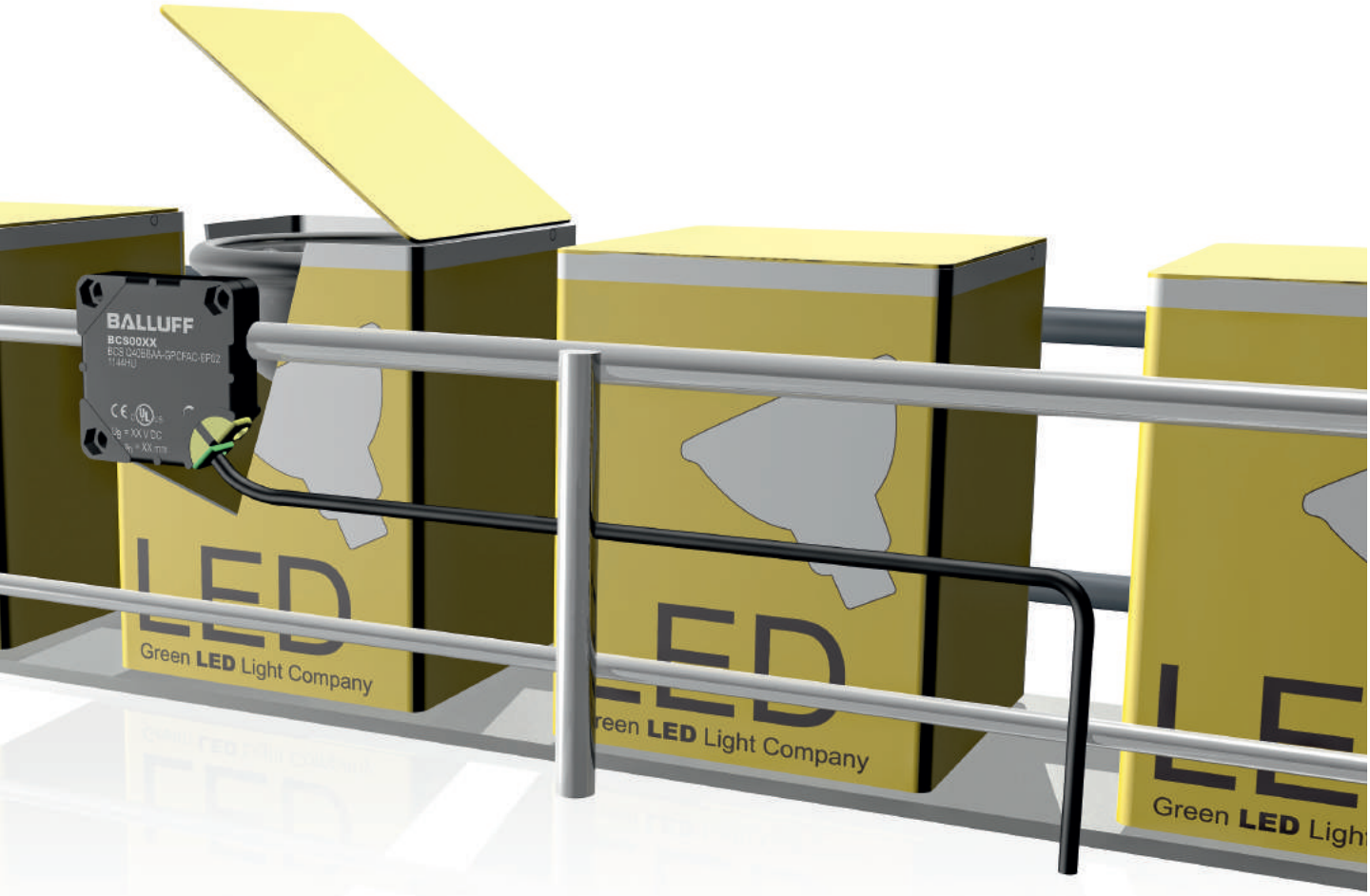
Contenu

Spectre de performances 56

Capteurs capacitifs pour la détection d'objets
Modèles cylindriques
M12 58
M18 59
M30 60

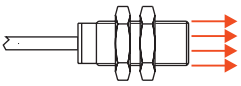
Modèles parallélépipédiques
40×40×10 mm 62
16×34×8 mm 63

Capteurs capacitifs pour la détection de niveau
Modèles cylindriques
M12 64
M18 65
M30×1,5 66



Capteurs capacitifs Global
Spectre de performances

Détection d'objets
- Montage noyé
- Grande portée
- Détection p. ex. de pièces en matière plastique



Les capteurs capacitifs noyés détectent les objets de façon fiable, y compris à grande distance. Indépendamment de la couleur, de la structure et du matériau.

Capteurs noyés
Domaines d'application

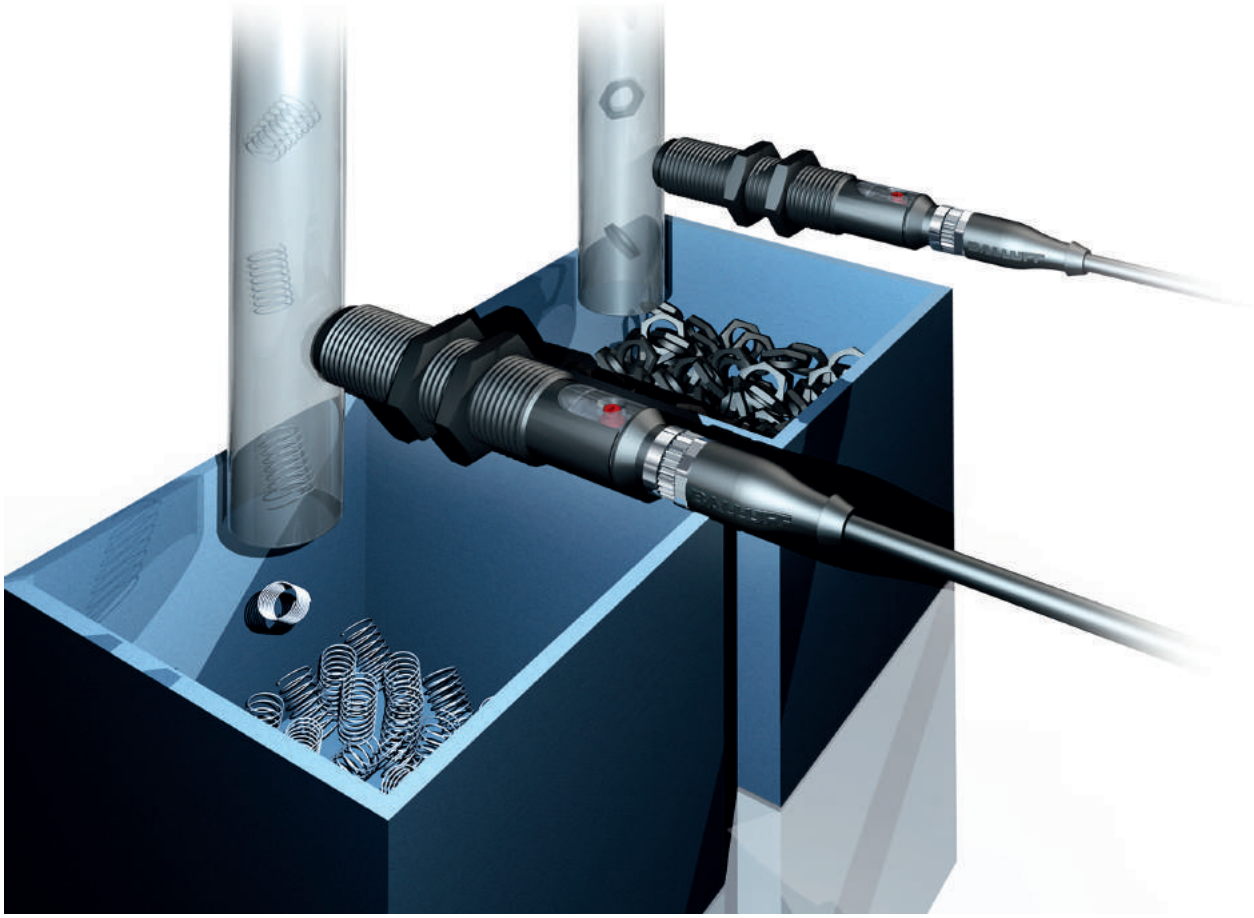
Détection d'objets corps solides

Papier, carton, verre, plastique, caoutchouc, céramique, bois, métal, matériau renforcé par des fibres, semi-conducteur (plaquette de silicium), etc.

Détection d'objets niveau de remplissage
à travers une paroi de réservoir non métallique (épaisseur 4 mm max.)

- Granulés, pellets, poudre, sable, etc.
- Objets dans suremballage (contenu ou présence)
- Huiles, graisses, eau, alcool, etc.

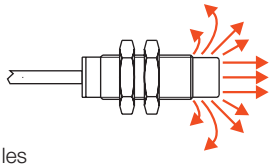
Avantage
Le champ électrique rectiligne permet également une détection fiable des fluides avec une faible permittivité relative. (Matériaux faiblement ou non conducteurs, matériaux non métalliques).



ACSI 23 rue Lavoisier 69680 CHASSIEU **TEL : 04 78 20 07 82** Mail : **contact@acsi-lyon.com**

Capteurs capacitifs Global
Spectre de performances

Détection de niveaux de remplissage
- Montage non noyé : suppression améliorée de dépôts adhérents
- Sensibilité réglable



Les capteurs Global non noyés détectent remarquablement les matières en vrac ou les liquides en contact direct. A cette occasion, les dépôts de matière adhérents sont occultés de façon fiable.

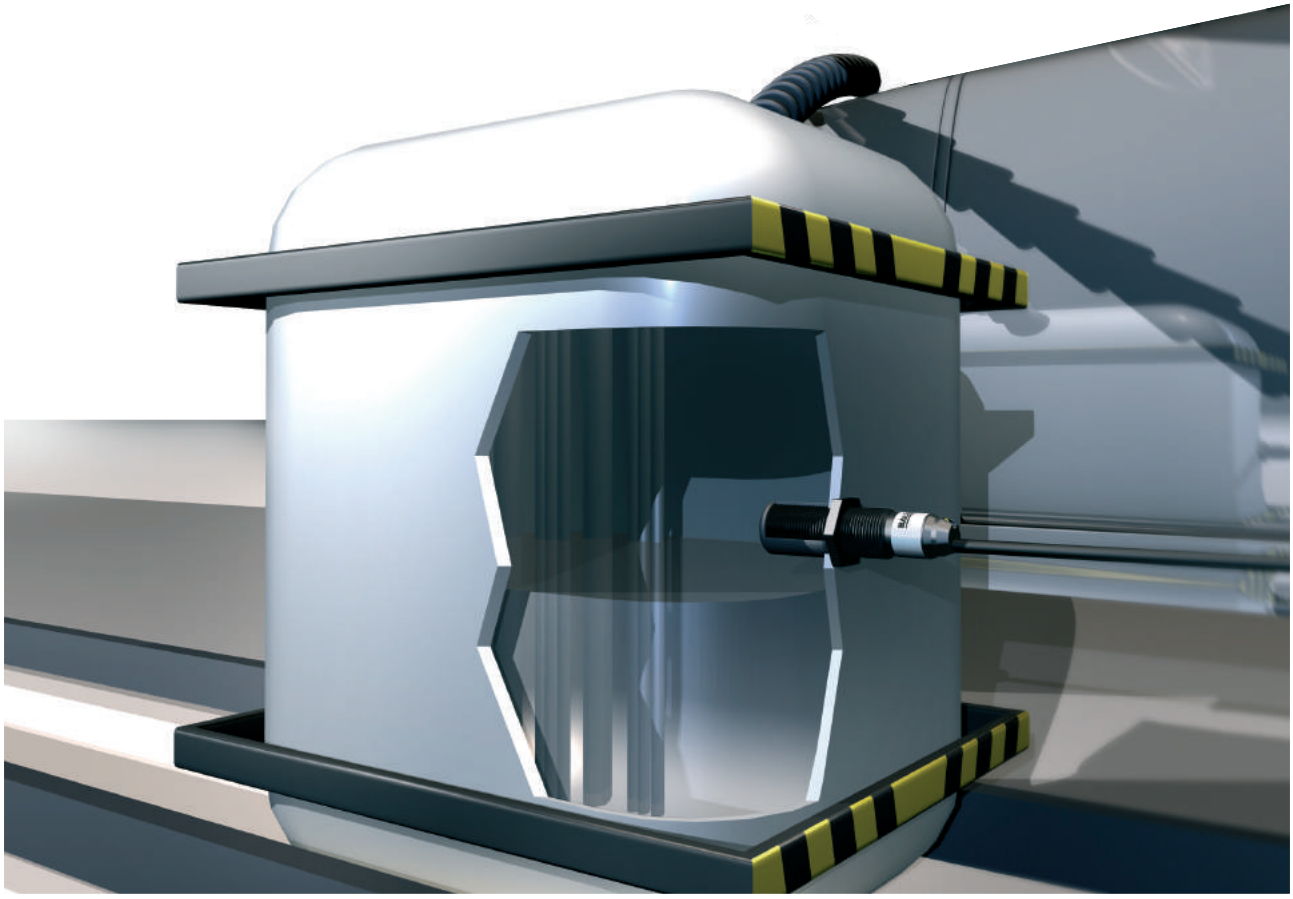
Capteurs non noyés
Domaines d'application

Détection de niveaux de remplissage
en contact avec le produit

Matière en vrac
Granulés, pellets, poudre, sable, etc.

Liquides
(Produits légèrement visqueux ou liquides) Huiles, graisses, eau, alcool, etc.

Avantage
Le champ électrique sphérique permet d'occulter de façon sûre les dépôts adhérents sur la face sensible du capteur.



Capteurs capacitifs Global

pour la détection d'objets, modèles cylindriques, DC 3 fils
M12×1, portée 4 mm

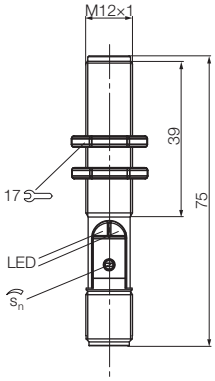
M12, M18

Global

Variantes préférentielles immédiatement disponibles

Format		**M12×1**	**M12×1**	**M12×1**
Montage		noyé	noyé	noyé
Portée nominale s_n		**1…4 mm**	**1…4 mm**	**1…4 mm**
PNP NO	**Code de commande**	**BCS00P0**	**BCS00R4**	**BCS00PJ**
	Référence article	BCS M12B4G2-PSC40D-S04K	BCS M12B4I1-PSC40D-EP02	BCS M12BBG2-PSC40D-S04K
PNP NF	**Code de commande**	**BCS00P1**	**BCS00P8**	**BCS00PK**
	Référence article	BCS M12B4G2-POC40D-S04K	BCS M12B4I1-POC40D-EP02	BCS M12BBG2-POC40D-S04K
NPN, NO	**Code de commande**	**BCS00P2**	**BCS00P9**	**BCS00PL**
	Référence article	BCS M12B4G2-NSC40D-S04K	BCS M12B4I1-NSaC40D-EP02	BCS M12BBG2-NSC40D-S04K
NPN NF	**Code de commande**	**BCS00P3**	**BCS00PA**	**BCS00PM**
	Référence article	BCS M12B4G2-NOC40D-S04K	BCS M12B4I1-NOC40D-EP02	BCS M12BBG2-NOC40D-S04K
Tension d'emploi U_S		10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Chute de tension U_d à I_e		≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
Tension d'isolement nominale U_i		75 V DC	75 V DC	75 V DC
Courant de sortie max.		100 mA	100 mA	100 mA
Courant à vide I_0 max.		≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA
Protection contre l'inversion de polarité / l'interversion / les courts-circuits		oui/oui/oui	oui/oui/oui	oui/oui/oui
Température ambiante T_a		–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C
Fréquence de commutation f		100 Hz	100 Hz	100 Hz
Indicateur de tension d'emploi / fonction de sortie		LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune
Classe de protection selon CEI 60529		IP 67	IP 67	IP 67
Matériau	Boîtier	Acier inoxydable	Acier inoxydable	PBT
	Face sensible	PBT	PBT	PBT
	Couvercle	PA 12, PBT	PA 12	PA 12, PBT
Raccordement		Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,14 mm²	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A

Autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.



Connecteurs adaptés

Format / modèle	Longueur / matériau du câble	Code de commande
M12, 4 pôles / droit	2 m/PVC	**BCC0367**
M12, 4 pôles / coudé	2 m/PVC	**BCC036P**
M12, 4 pôles / droit	5 m/PVC	**BCC0368**
M12, 4 pôles / coudé	5 m/PVC	**BCC036N**

Vous trouverez d'autres accessoires électriques dans notre catalogue **Gestion de réseau industriel et connectique.**

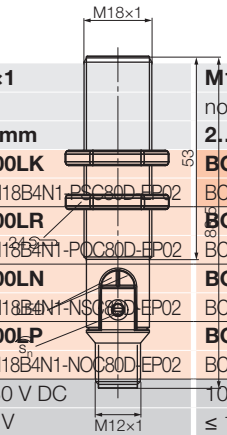
Accessoires conseillés

Désignation	Code de commande
Bride de fixation	**BAM00C0**
Bride de fixation	**BAM00EY**

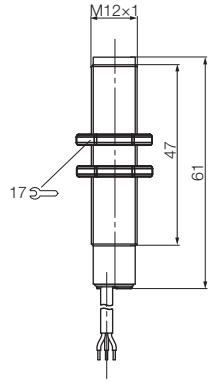
Vous trouverez d'autres accessoires mécaniques dans notre catalogue **Gamme d'accessoires.**

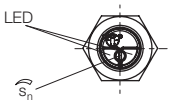
Capteurs capacitifs Global

pour la détection d'objets, modèles cylindriques, DC 3 fils M12×1, M18×1, portée 4 mm, 8 mm



M12×1	**M18×1**	**M18×1**	**M18×1**	**M18×1**
noyé	noyé	noyé	noyé	noyé
1…4 mm	**2…8 mm**	**2…8 mm**	**2…8 mm**	**2…8 mm**
BCS00PU	**BCS00MF**	**BCS00LK**	**BCS00M8**	**BCS00NZ**
BCS M12BBI1-PSC40D-EP02	BCS M18B4I3-PSC80D-S04K	BCS M18B4N1-PSC80D-EP02	BCS M18BBI3-PSC80D-S04K	BCS M18BBN1-PSC80D-EP02
BCS00PW	**BCS00M4**	**BCS00LR**	**BCS00MH**	**BCS00M1**
BCS M12BBI1-POC40D-EP02	BCS M18B4I3-POC80D-S04K	BCS M18B4N1-POC80D-EP02	BCS M18BBI3-POC80D-S04K	BCS M18BBN1-POC80D-EP02
BCS00PY	**BCS00M5**	**BCS00LN**	**BCS00MJ**	**BCS00M2**
BCS M12BBI1-NSC40D-EP02	BCS M18B4I3-NSC80D-S04K	BCS M18B4N1-NSC80D-EP02	BCS M18BBI3-NSC80D-S04K	BCS M18BBN1-NSC80D-EP02
BCS00PZ	**BCS00M6**	**BCS00LP**	**BCS00MK**	**BCS00M3**
BCS M12BBI1-NOC40D-EP02	BCS M18B4I3-NOC80D-S04K	BCS M18B4N1-NOC80D-EP02	BCS M18BBI3-NOC80D-S04K	BCS M18BBN1-NOC80D-EP02
10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC
100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA
oui/oui/oui	oui/oui/oui	oui/oui/oui	oui/oui/oui	oui/oui/oui
–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
PBT	Acier inoxydable	Acier inoxydable	PBT	PBT
PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
PA 12	PA 12, PBT	PA 12	PA 12, PBT	PA 12
Câble PUR 2 m, 3×0,14 mm²	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²





Capteurs capacitifs Global

pour la détection d'objets, modèles cylindriques, DC 3 fils
M30×1,5, portée 15 mm

M30
Global

Variantes préférentielles immédiatement disponibles

Format		**M30×1,5**	**M30×1,5**
Montage		noyé	noyé
Portée nominale s_n		**2…15 mm**	**2…15 mm**
PNP NO	**Code de commande**	**BCS00MR**	**BCS00N2**
	Référence article	BCS M30B4I2-PSC15D-S04K	BCS M30B4I1-PSC15D-EP02
PNP NF	**Code de commande**	**BCS00MT**	**BCS00N3**
	Référence article	BCS M30B4I2-POC15D-S04K	BCS M30B4I1-POC15D-EP02
NPN, NO	**Code de commande**	**BCS00MU**	**BCS00N4**
	Référence article	BCS M30B4I2-NSC15D-S04K	BCS M30B4I1-NSC15D-EP02
NPN NF	**Code de commande**	**BCS00MW**	**BCS00N5**
	Référence article	BCS M30B4I2-NOC15D-S04K	BCS M30B4I1-NOC15D-EP02
Tension d'emploi U_S		10...30 V DC	10...30 V DC
Chute de tension U_d à I_e		≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
Tension d'isolement nominale U_i		75 V DC	75 V DC
Courant de sortie max.		100 mA	100 mA
Courant à vide I_0 max.		≤ 15 mA	≤ 15 mA
Protection contre l'inversion de polarité / l'interversion / les courts-circuits		oui/oui/oui	oui/oui/oui
Température ambiante T_a		–25…+85 °C	–25…+85 °C
Fréquence de commutation f		100 Hz	100 Hz
Indicateur de tension d'emploi / fonction de sortie		LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune
Classe de protection selon CEI 60529		IP 67	IP 67
Matériau	Boîtier	Acier inoxydable	Acier inoxydable
	Face sensible	PBT	PBT
	Couvercle	PA 12, PBT	PA 12, PBT
Raccordement		Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²

Autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.

Connecteurs adaptés

Format / modèle	Longueur / matériau du câble	Code de commande
M12, 4 pôles / droit	2 m/PVC	**BCC0367**
M12, 4 pôles / coudé	2 m/PVC	**BCC036P**
M12, 4 pôles / droit	5 m/PVC	**BCC0368**
M12, 4 pôles / coudé	5 m/PVC	**BCC036N**

Vous trouverez d'autres accessoires électriques dans notre catalogue **Gestion de réseau industriel et connectique.**

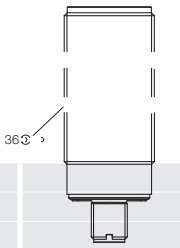
Accessoires conseillés

Désignation	Code de commande
Bride de fixation	**BAM00HH**
Dispositifs de fixation	**BAM015H**
Collier de fixation	**BAM00HN**

Vous trouverez d'autres accessoires mécaniques dans notre catalogue **Gamme d'accessoires.**

Capteurs capacitifs Global

pour la détection d'objets, modèles cylindriques, DC 3 fils M30×1,5, portée 15 mm



	M30×1,5	**M30×1,5**	
	noyé	noyé	
	2…15 mm	**2…15 mm**	
	BCS00NA	**BCS00NM**	
	BCS M30BBI2-PSC15D-S04K	BCS M30BBI1-PSC15D-EP02	
	BCS00NC	**BCS00NN**	
	BCS M30BBI2-POC15D-S04K	BCS M30BBI1-POC15D-EP02	
	BCS00NE	**BCS00NP**	
	BCS M30BBI2-NSC15D-S04K	BCS M30BBI1-NSC15D-EP02	
	BCS00NF	**BCS00NR**	
	BCS M30BBI2-NOC15D-S04K	BCS M30BBI1-NOC15D-EP02	
	10...30 V DC	10...30 V DC	
	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	
	75 V DC	75 V DC	
	100 mA	100 mA	
	≤ 15 mA	≤ 15 mA	
	oui/oui/oui	oui/oui/oui	
	–25…+85 °C	–25…+85 °C	
	100 Hz	100 Hz	
	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	
	IP 67	IP 67	
	PBT	PBT	
	PBT	PBT	
	PA 12, PBT	PA 12, PBT	
	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²	

Capteurs capacitifs Global

pour la détection d'objets, modèles parallélépipédiques, DC 3 fils, 40×40×10 mm Uniflat, portée 20 mm

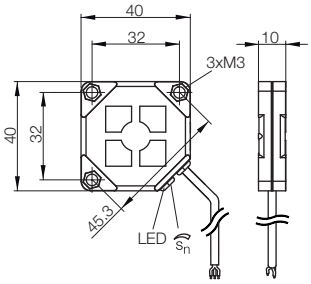
40×40×10 mm
16×34×8 mm

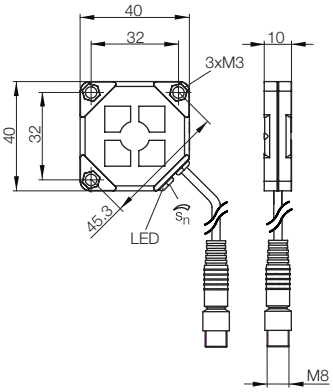
Global

Variantes préférentielles immédiatement disponibles

Format		**40×40×10 mm** Uniflat	**40×40×10 mm** Uniflat
Montage		noyé	noyé
Portée nominale s_n		**1...20 mm**	**1...20 mm**
PNP/NPN et NO / NF codable	**Code de commande**	**BCS00TR**	
	Référence article	BCS Q40BBAA-GPC20C-EP02	
PNP NO	**Code de commande**		**BCS00U6**
	Référence article		BCS Q40BBAA-PSC20C-EP00,3-GS49
PNP NF	**Code de commande**		**BCS00U5**
	Référence article		BCS Q40BBAA-POC20C-EP00,3-GS49
Tension d'emploi U_S		10...30 V DC	10...30 V DC
Chute de tension U_d à I_e		≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
Tension d'isolement nominale U_i		75 V DC	75 V DC
Courant de sortie max.		100 mA	100 mA
Courant à vide I_0 max.		≤ 15 mA	≤ 15 mA
Protection contre l'inversion de polarité / l'interversion / les courts-circuits		non/non/oui	oui/oui/oui
Température ambiante T_a		–5...+85 °C	–5...+85 °C
Fréquence de commutation f		100 Hz	100 Hz
Indicateur de tension d'emploi / fonction de sortie		LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune
Classe de protection selon CEI 60529		IP 67	IP 67
Matériau	Boîtier	PBT	PBT
	Face sensible	PBT	PBT
	Couvercle	PBT	PBT
Raccordement		Câble PUR 2 m, 3×0,14 mm²	Câble PUR 0,3 m avec connecteur M8, 3 pôles

Autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.





Connecteurs adaptés

Format / modèle	Longueur / matériau du câble	Code de commande
M8, 3 pôles / droit	2 m/PVC	**BCC02NU**
M8, 3 pôles / coudé	5 m/PVC	**BCC02NW**

Vous trouverez d'autres accessoires électriques dans notre catalogue **Gestion de réseau industriel et connectique.**

Accessoires conseillés

Désignation	Code de commande
Support de capteur Ø 20 mm	**BAM01UL**

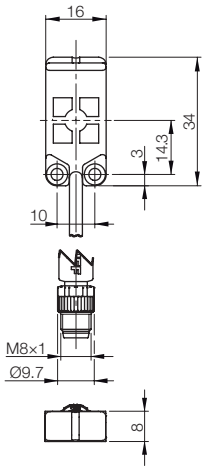
Vous trouverez d'autres accessoires mécaniques dans notre catalogue **Gamme d'accessoires.**

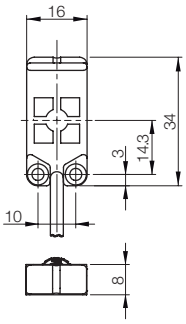
Capteurs capacitifs Global

pour la détection d'objets, modèles parallélépipédiques, DC 3 fils, 16×34×8 mm Micro-Box

Format		**16×34×8 mm** MicroBox	**16×34×8 mm** MicroBox
Montage		noyé	noyé
Portée nominale s_n		**1...8 mm**	**1...8 mm**
PNP NO	**Code de commande**	**BCS012T**	**BCS012A**
	Référence article	BCS R08RRE-PSM80C-EP00,3-GS75	BCS R08RRE-PSM80C-EP02
PNP NF	**Code de commande**	**BCS012U**	**BCS012C**
	Référence article	BCS R08RRE-POM80C-EP00,3-GS75	BCS R08RRE-POM80C-EP02
NPN, NO	**Code de commande**	**BCS012W**	**BCS012E**
	Référence article	BCS R08RRE-NSM80C-EP00,3-GS75	BCS R08RRE-NSM80C-EP02
NPN NF	**Code de commande**	**BCS012Y**	**BCS012F**
	Référence article	BCS R08RRE-NOM80C-EP00,3-GS75	BCS R08RRE-NOM80C-EP02
Tension d'emploi U_S		12…30 V DC	12…30 V DC
Chute de tension U_d à I_e		≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
Tension d'isolement nominale U_i		75 V DC	75 V DC
Courant de sortie max.		50 mA	50 mA
Courant à vide I_0 max.		≤ 12 mA	≤ 12 mA
Protection contre l'inversion de polarité / l'interversion / les courts-circuits		oui/oui/oui	oui/oui/oui
Température ambiante T_a		–25…+70 °C	–25…+70 °C
Fréquence de commutation f		50 Hz	50 Hz
Indicateur de fonction de sortie		LED jaune	LED jaune
Classe de protection selon CEI 60529		IP 67	IP 67
Matériau	Boîtier	PP	PP
	Face sensible	PP	PP
Raccordement		Câble PUR 0,3 m, 4×0,14 mm² avec connecteur M8, 4 pôles	Câble PUR 2 m, 4×0,14 mm²

Autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.



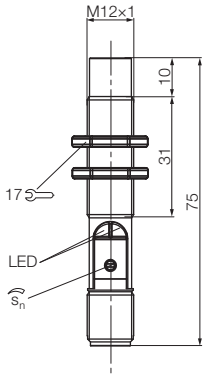


Capteurs capacitifs Global

pour la détection de niveau, modèles cylindriques, DC 3 fils, M12×1

Format		**M12×1**	**M12×1**	**M12×1**
Montage		non noyé	non noyé	non noyé
Portée nominale s_n		**1…8 mm**	**1…8 mm**	**1…8 mm**
PNP NO	**Code de commande**	**BCS00P4**	**BCS00PC**	**BCS00PN**
	Référence article	BCS M12B4E2-PSC80H-S04K	BCS M12B4G1-PSC80H-EP02	BCS M12BBE2-PSC80H-S04K
PNP NF	**Code de commande**	**BCS00P5**	**BCS00PE**	**BCS00PP**
	Référence article	BCS M12B4E2-POC80H-S04K	BCS M12B4G1-POC80H-EP02	BCS M12BBE2-POC80H-S04K
NPN, NO	**Code de commande**	**BCS00P6**	**BCS00PF**	**BCS00PR**
	Référence article	BCS M12B4E2-NSC80H-S04K	BCS M12B4G1-NSC80H-EP02	BCS M12BBE2-NSC80H-S04K
NPN NF	**Code de commande**	**BCS00P7**	**BCS00PH**	**BCS00PT**
	Référence article	BCS M12B4E2-NOC80H-S04K	BCS M12B4G1-NOC80H-EP02	BCS M12BBE2-NOC80H-S04K
Tension d'emploi U_S		10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Chute de tension U_d à I_e		≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
Tension d'isolement nominale U_i		75 V DC	75 V DC	75 V DC
Courant de sortie max.		100 mA	100 mA	100 mA
Courant à vide I_0 max.		≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA
Protection contre l'inversion de polarité / l'interversion / les courts-circuits		oui/oui/oui	oui/oui/oui	oui/oui/oui
Température ambiante T_a		–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C
Fréquence de commutation f		100 Hz	100 Hz	100 Hz
Indicateur de tension d'emploi / fonction de sortie		LED jaune	LED jaune	LED verte / LED jaune
Classe de protection selon CEI 60529		IP 67	IP 67	IP 67
Matériau	Boîtier	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
	Face sensible	PBT	PBT	PBT
	Couvercle	PA 12, PBT	PA 12	PA 12, PBT
Raccordement		Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,14 mm²	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A

Autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.



Connecteurs adaptés

Format / modèle	Longueur / matériau du câble	Code de commande
M12, 4 pôles / droit	2 m/PVC	**BCC0367**
M12, 4 pôles / coudé	2 m/PVC	**BCC036P**
M12, 4 pôles / droit	5 m/PVC	**BCC0368**
M12, 4 pôles / coudé	5 m/PVC	**BCC036N**

Vous trouverez d'autres accessoires électriques dans notre catalogue **Gestion de réseau industriel et connectique.**

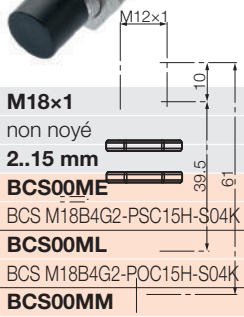
Accessoires conseillés

Désignation	Code de commande
Bride de fixation	**BAM00C0**
Bride de fixation	**BAM00EY**
Dispositif de fixation avec butée fixe	**BAM00CY**

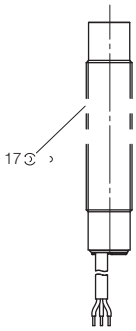
Vous trouverez d'autres accessoires mécaniques dans notre catalogue **Gamme d'accessoires.**

Capteurs capacitifs Global

pour la détection de niveau, modèles cylindriques, DC 3 fils, M12×1, M18x1



M12×1	**M18×1**	**M18×1**	**M18×1**	**M18×1**
non noyé	non noyé	non noyé	non noyé	non noyé
1…8 mm	**2..15 mm**	**2..15 mm**	**2..15 mm**	**2..15 mm**
BCS00R0	**BCS00ME**	**BCS00M7**	**BCS00LM**	**BCS00LL**
BCS M12BBG1-PSC80H-EP02	BCS M18B4G2-PSC15H-S04K	BCS M18B4H1-PSC15H-EP02	BCS M18BBG2-PSC15H-S04K	BCS M18BBH1-PSC15H-EP02
BCS00R1	**BCS00ML**	**BCS00M9**	**BCS00LT**	**BCS00LY**
BCS M12BBG1-POC80H-EP02	BCS M18B4G2-POC15H-S04K	BCS M18B4H1-POC15H-EP02	BCS M18BBG2-POC15H-S04K	BCS M18BBH1-POC15H-EP02
BCS00R2	**BCS00MM**	**BCS00MA**	**BCS00LU**	**BCS00LZ**
BCS M12BBG1-NSC80H-EP02	BCS M18B4G2-NSC15H-S04K	BCS M18B4H1-NSC15H-EP02	BCS M18BBG2-NSC15H-S04K	BCS M18BBH1-NSC15H-EP02
BCS00R3	**BCS00MN**	**BCS00MC**	**BCS00LW**	**BCS00M0**
BCS M12BBG1-NOC80H-EP02	BCS M18B4G2-NOC15H-S04K	BCS M18B4H1-NOC15H-EP02	BCS M18BBG2-NOC15H-S04K	BCS M18BBH1-NOC15H-EP02
10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC	75 V DC
100 mA	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA	≤ 15 mA
oui/oui/oui	oui/oui	oui/oui	oui/oui/oui	oui/oui/oui
–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C	–25…+85 °C
100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz	100 Hz
LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
PBT	Acier inoxydable	Acier inoxydable	PBT	PBT
PBT	PBT	PBT	PBT	PBT
PA 12	PA 12, PBT	PA 12	PA 12, PBT	PA 12
Câble PUR 2 m, 3×0,14 mm²	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,14 mm²



Capteurs capacitifs Global

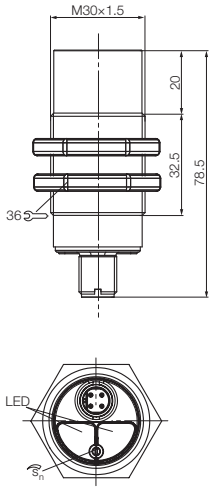
pour la détection de niveau, modèles cylindriques, DC 3 fils, M30×1,5

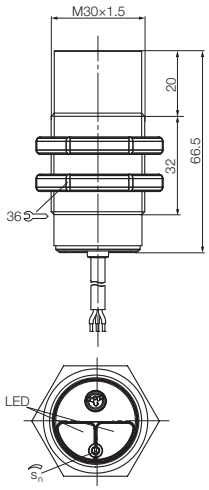
M30
Global

Variantes préférentielles immédiatement disponibles

Format		**M30×1,5**	**M30×1,5**
Montage		non noyé	non noyé
Portée nominale s_n		**1…25 mm**	**1…25 mm**
PNP NO	**Code de commande**	**BCS00MY**	**BCS00N6**
	Référence article	BCS M30B4E2-PSC25H-S04K	BCS M30B4E1-PSC25H-EP02
PNP NF	**Code de commande**	**BCS00MZ**	**BCS00N7**
	Référence article	BCS M30B4E2-POC25H-S04K	BCS M30B4E1-POC25H-EP02
NPN, NO	**Code de commande**	**BCS00N0**	**BCS00N8**
	Référence article	BCS M30B4E2-NSC25H-S04K	BCS M30B4E1-NSC25H-EP02
NPN NF	**Code de commande**	**BCS00N1**	**BCS00N9**
	Référence article	BCS M30B4E2-NOC25H-S04K	BCS M30B4E1-NOC25H-EP02
Tension d'emploi U_S		10...30 V DC	10...30 V DC
Chute de tension U_d à I_e		≤ 1,5 V	≤ 1,5 V
Tension d'isolement nominale U_i		75 V DC	75 V DC
Courant de sortie max.		100 mA	100 mA
Courant à vide I_0 max.		≤ 15 mA	≤ 15 mA
Protégé contre l'inversion de polarité / protégé contre l'interversion / résistant aux courts-circuits		oui/oui/oui	oui/oui/oui
Température ambiante T_a		–25…+85 °C	–25…+85 °C
Fréquence de commutation f		100 Hz	100 Hz
Indicateur de tension d'emploi / fonction de sortie		LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune
Classe de protection selon CEI 60529		IP 67	IP 67
Matériau	Boîtier	Acier inoxydable	Acier inoxydable
	Face sensible	PBT	PBT
	Couvercle	PA 12, PBT	PA 12, PBT
Raccordement		Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²

Autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.





Connecteurs adaptés

Format / modèle	Longueur / matériau du câble	Code de commande
M12, 4 pôles / droit	2 m/PVC	**BCC0367**
M12, 4 pôles / coudé	2 m/PVC	**BCC036P**
M12, 4 pôles / droit	5 m/PVC	**BCC0368**
M12, 4 pôles / coudé	5 m/PVC	**BCC036N**

Vous trouverez d'autres accessoires électriques dans notre catalogue **Gestion de réseau industriel et connectique.**

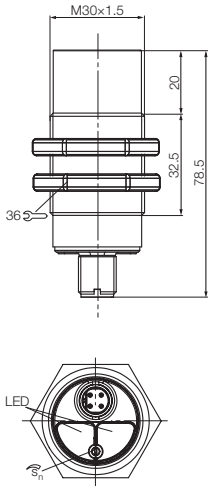
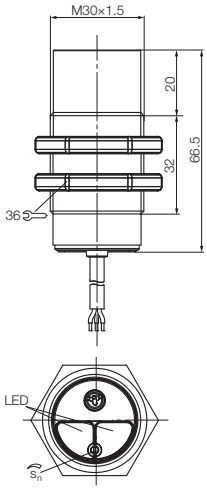
Accessoires conseillés

Désignation	Code de commande
Bride de fixation	**BAM00HH**
Collier de fixation	**BAM00HN**

Vous trouverez d'autres accessoires mécaniques dans notre catalogue **Gamme d'accessoires.**

ACSI 23 rue Lavoisier 69680 CHASSIEU **TEL : 04 78 20 07 82** Mail : **contact@acsi-lyon.com**

Capteurs capacitifs Global

pour la détection de niveau, modèles cylindriques, DC 3 fils, M30×1,5

	M30×1,5	**M30×1,5**		
	non noyé	non noyé		
	1…25 mm	**1…25 mm**		
	BCS00NH	**BCS00NT**		
	BCS M30BBE2-PSC25H-S04K	BCS M30BBE1-PSC25H-EP02		
	BCS00NJ	**BCS00NU**		
	BCS M30BBE2-POC25H-S04K	BCS M30BBE1-POC25H-EP02		
	BCS00NK	**BCS00NW**		
	BCS M30BBE2-NSC25H-S04K	BCS M30BBE1-NSC25H-EP02		
	BCS00NL	**BCS00NY**		
	BCS M30BBE2-NOC25H-S04K	BCS M30BBE1-NOC25H-EP02		
	10...30 V DC	10...30 V DC		
	≤ 1,5 V	≤ 1,5 V		
	75 V DC	75 V DC		
	100 mA	100 mA		
	≤ 15 mA	≤ 15 mA		
	oui/oui/oui	oui/oui/oui		
	–25…+85 °C	–25…+85 °C		
	100 Hz	100 Hz		
	LED verte / LED jaune	LED verte / LED jaune		
	IP 67	IP 67		
	PBT	PBT		
	PBT	PBT		
	PA 12, PBT	PA 12, PBT		
	Connecteur M12, à 4 pôles, codage A	Câble PUR 2 m, 3×0,34 mm²