BALLUFF

sensors worldwide

Capteurs de vérin magnétiques Global

Économiques et parfaitement fixés dans les vérins pneumatiques

Maintien parfait dans les vérins pneumatiques
D'utilisation facile, montage simple, bon marché – tels sont les avantages essentiels des capteurs de vérin magnétiques Global, la série pour un usage au quotidien.

Nous avons rassemblé une sélection issue de notre gamme complète. Vous trouverez d'autres variantes sur notre page d'accueil ou sur demande.

Capteurs de vérin magnétiques Global pour rainure en C
BMF 204 – conçu pour rainure de 3,8 mm ; p. ex. pour Festo, Sommer, Bosch
BMF 214 – conçu pour rainure de 4,0 mm ; p. ex. pour SMC, Bimba, Schunk
- Se glisse par l'extrémité de l'extrémité de la rainure en C
- Format miniature pour vérins à faible course et pinces
- Excellente force de maintien
- Positionnable avec précision

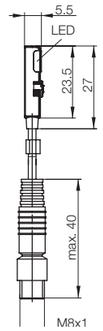
BMF 243 – rainure circulaire ; p. ex. pour SMC, Bimba, Schunk, Sommer, Gimatic, Festo (excepté Festo série type ADVC et AEVC)
- Insérable par le haut dans la rainure en C (montage "Drop-in")
- Montage également sur les vérins, pour lesquels la rainure d'insertion est masquée
- Modèle compact (24 mm)

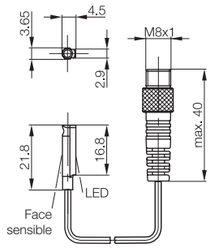
Capteurs de vérin magnétiques Global pour rainure en T
BMF 235 – p. ex. pour Festo, SMC, Bosch, Parker
- Grandes LED particulièrement lumineuses pour un diagnostic facilité
- Insérable par le haut dans la rainure en T (montage "Drop-in")
- Fixation avec tournevis standard ou clé hexagonale de 1,5 mm
- Forme courte, compacte avec force de maintien élevée

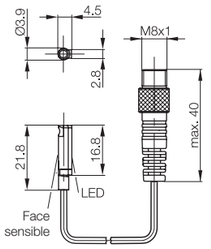
V-Twin®: un seul connecteur mâle, deux capteurs – en version M8 ou M12
Possibilité aisée de doublement des capteurs sur un bloc multi-interface / répartiteur de capteurs.
Avantages – se compare à deux capteurs individuels
- Mise en œuvre réduire de pièces
- Câblage plus rapide et temps de montage raccourci
- Coûts d'acquisition réduits

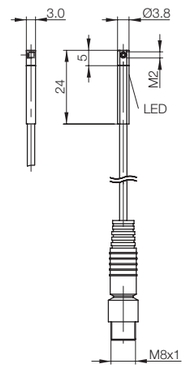
Série	BMF 235	BMF 204	BMF 214	BMF 243
PNP, NO	**BMF00C4**	**BMF0002**	**BMF00A2**	**BMF00EL**
PNP, NF	**BMF00C6**			**BMF00EM**
NPN, NO	**BMF00C2**			**BMF00EN**
NPN, NF	**BMF00C3**			**BMF00EP**
Tension d'emploi U_S	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC	10...30 V DC
Courant d'emploi nominal I_e	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
Protection contre l'inversion de polarité / l'interversion / les courts-circuits	oui / non / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui	oui / oui / oui
Intensité de commutation nominale I H_n I	1,2 kA/m	1,2 kA/m	1,2 kA/m	1,2 kA/m
Intensité de travail I H_a I	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m	≥ 2 kA/m
Température ambiante T_a	–25...+85 °C	–25...+85 °C	–25...+85 °C	–25...+85 °C
Classe de protection selon CEI 60529	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Homologation	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus	CE, cULus
Matériau Boîtier	PA12	PA12	PA12	PA12
Raccordement	Câble PUR 0,3 m avec connecteur M8, 3 pôles	Câble PUR 0,3 m avec connecteur M8, 3 pôles	Câble PUR 0,3 m avec connecteur M8, 3 pôles	Câble PUR 0,3 m avec connecteur M8, 3 pôles
Montage	Insérable par le dessus	Insérable par le côté	Insérable par le côté	Insérable par le dessus
Rainure	Rainure en T	Rainure en C (rainure 10)	Rainure en C (rainure circulaire)	Rainure en C (rainure circulaire)

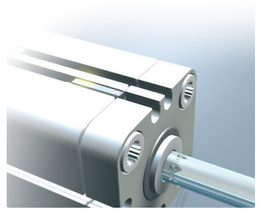
Variantes préférentielles (disponibles immédiatement)

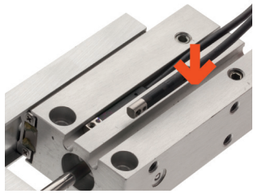


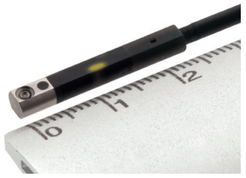







Solution optimale pour chaque pince et vérin à faible course grâce à un format miniature


Insérables par le haut dans la rainure. Montage également sur les vérins, pour lesquels la rainure d'insertion est masquée


Forme extrêmement courte

LED très lumineuse. Détection fiable de la fonction de commutation même à une grande distance (25 m dans l'atelier clair).

Connecteurs adaptés

Format / modèle	Longueur / matériau du câble	Code de commande
M8, 3 pôles / droit	2 m/PVC	**BCC02NU**
M8, 3 pôles / coudé	2 m/PVC	**BCC02P5**
M8, 3 pôles / droit	5 m/PVC	**BCC02NW**
M8, 3 pôles / coudé	5 m/PVC	**BCC02P6**

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

BALLUFF

sensors worldwide

Systèmes et prestations de service

Gestion de réseau industriel et connectique

Identification industrielle

Détection d'objets

Mesure de déplacement et de distance

Surveillance d'état et capteurs de fluide

Accessoires

Maison-mère
Balluff GmbH
Schurwaldstrasse 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Allemagne
Tél. +49 7158 173-0
Fax +49 7158 5010
balluff@balluff.de

Balluff SAS
5 Rue des Vieilles Vignes
Bâtiment A
CS 90406 Croissy Beaubourg
77435 Marne la Vallée Cedex 02
France
Tél. +33 1 64111990
Fax +33 1 64111991
info.fr@balluff.fr

Balluff Sensortechnik AG
Riedstrasse 6
8953 Dietikon
Suisse
Tél. +41 43 3223240
Fax +41 43 3223241
sensortechnik@balluff.ch

www.balluff.com

N° doc. 924576 / N° mat. 248900 FR
H15 ; Sous réserve de modifications.