



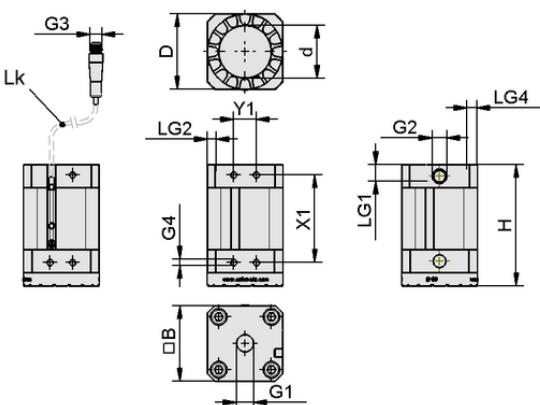
SGM-S 50 G1/4-IG NPN

Le préhenseur magnétique SGM est livré monté. Le produit est disponible en trois variantes :

- Préhenseur de type SGM - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-HD - surface de préhension en acier inoxydable destinée à des applications robustes - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-S - contrôle du piston avec un capteur

Pièces de rechange disponibles : disque de friction, commutateur de proximité

Accessoires disponibles : système de support



Données de construction SGM-S 50 G1/4-IG NPN

Données techniques

Attribut	Valeur
Taille	50,00
Fonction supplémentaire	Capteur NPN
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Force de préhension max. avec disque de friction	180,0 N
Prise	G1/4"-F
Connexion électrique	Connecteur M12, 4 pol

Données de construction

Attribut	Valeur
Largeur B	50,70 mm
Hauteur H	80,20 mm
Diamètre extérieur D	50,00 mm
Diamètre intérieur d	35,00 mm
Filetage G1	G1/4"-F
Longueur du filetage LG1	11,0 mm
Filetage G2	G1/8"-F
Longueur du filetage LG2	6,0 mm
Longueur du câble	300,00 mm
Longueur du filetage LG4	7,0 mm



Art.-Nr.: 10.01.17.00218



Données techniques

Attribut	Valeur
Poids propre	445,00 g
Position d'installation	BEL
Force de préhension restante	0,3 N
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Température de travail	5 ... 70 °C
Force de préhension max. avec disque de friction	180,0 N
Famille de produits	SGM
Vanne de commande	Bistable

Remarque : Force de préhension : La valeur indiquée est une valeur statique, sans facteur de sécurité ; mesure effectuée sur une tôle de 2 mm d'épaisseur. Un facteur de sécurité de S = 3 m doit être appliqué en présence de systèmes conçus avec préhenseurs magnétiques SGM



Autres documentations

Vous trouverez les données CAO et d'autres documents relatifs à l'article sous : www.schmalz.com/10.01.17.00218



Données de commande accessoires 10.01.17.00218

Typ	Nombre d'article
Système de support	10.01.17.00578
Système de support	10.01.17.00587
Système de support	10.01.17.00576
Système de support	10.01.17.00583
Système de support	10.01.17.00653
Câble de raccordement	21.04.05.00080
Raccord rapide droit	10.08.02.00204
Raccord rapide coudé	10.08.02.00158
Flexible de vide (mètre)	10.07.09.00002



Données de commande pièce de rechange 10.01.17.00218

Typ	Nombre d'article
Anneau de friction	10.01.17.00138
Commutateur de proximité	10.01.17.00215


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00218