



Données techniques

Attribut	Valeur
Taille	40,00
Fonction supplémentaire	Capteur NPN
Plage de pression (pression de service) [bar]	3,5 ... 6,0 bar
Force de préhension max. avec disque de friction	100,0 N
Prise	G1/4"-F
Connexion électrique	Connecteur M12, 4 pol

SGM-S 40 G1/4-IG NPN

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

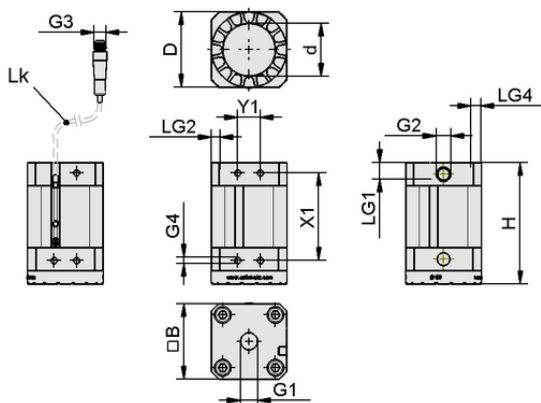
- Préhenseur de type SGM - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-HD - surface de préhension en acier inoxydable destinée à des applications robustes - disponible en différents diamètres
- Préhenseur de type SGM-S - contrôle du piston avec un capteur

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

Accessoires disponibles : système de support



Art.-Nr.: 10.01.17.00217

**Données de construction**

Attribut	Valeur
Largeur B	40,65 mm
Hauteur H	70,20 mm
Diamètre extérieur D	40,00 mm
Diamètre intérieur d	26,00 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
Espacement des trous Y1	12,0 mm
Espacement des trous X1	46,0 mm
Filetage G4	M4-F
Filetage G3	M12x1-M

Données de construction SGM-S 40 G1/4-IG NPN

**Données techniques**

Attribut	Valeur
Poids propre	255,00 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	100,0 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/10.01.17.00217


WWW.SCHMALZ.COM/10.01.17.00217

Art.-Nr.: 10.01.17.00217

**Données de commande accessoires 10.01.17.00217**

Typ		Nombre d'article
Système de support	HTS-A2 SGM 30/40 OP	10.01.17.00581
Système de support	HTS-A3 SGM 30/40 OP	10.01.17.00558
Système de support	HTS-A2 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00586
Système de support	HTS-A3 D SGM 30/40 OP	10.01.17.00582
Système de support	HPS-SGM 2M6 30/40 OP	10.01.17.00655
Câble de raccordement	ASK B-M12-5 5000 K-5P	21.04.05.00080
Raccord rapide droit	STV-GE G1/8-AG 6	10.08.02.00204
Raccord rapide coudé	STV-W G1/8-AG 6	10.08.02.00158
Flexible de vide (mètre)	VSL 6-4 PU MI-TR	10.07.09.00002

**Données de commande pièce de rechange 10.01.17.00217**

Typ		Nombre d'article
Anneau de friction	REIB-RING SGM 40 PU-55	10.01.17.00137
Commutateur de proximité	NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300	10.01.17.00215

