

マグネットグリッパー

SGM-S 50 G1/4-IG NPN

Art.-Nr.: 10.01.17.00218



技術資料

属性	値
サイズ	50.00
オプション仕様	NPN
圧力範囲（作動圧）[bar]	3.5 ~ 6.0 bar
保持力 最大滑り止めリング	180.0 N
ソケット	G1/4"-F
電気の接続	M12コネクタ、4ピン

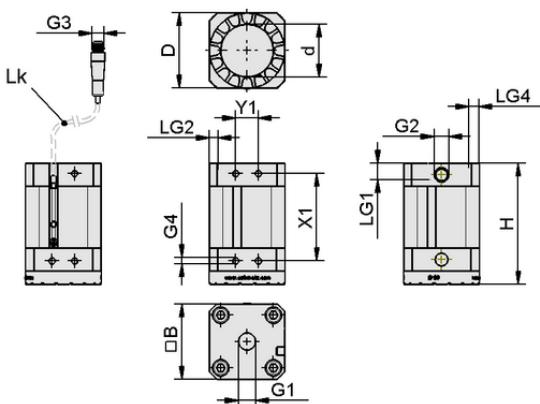
SGM-S 50 G1/4-IG NPN

マグネットグリッパー SGMは組立済みで納品されます。本製品には3つのタイプがございます。

- SGM (標準タイプ) : 幅広いサイズをラインアップ
- SGM-HD: ワークとの接触部がステンレス製のため、より堅牢さを求められるアプリケーションに好適。幅広いサイズをラインアップ
- SGM-S: 磁石の位置を検出するセンサ付きタイプ

スペアパーツ: 滑り防止リング、磁石位置検出センサ (Sタイプのみ)

アクセサリ: マグネットグリッパー用ホルダー HTS



デザインデータ SGM-S 50 G1/4-IG NPN

デザインデータ

属性	値
幅B	50.70 mm
高さ H	80.20 mm
外径D	50.00 mm
内径d	35.00 mm
スレッドG1	G1/4"-F
グリッパーの長さ LG1	11.0 mm
スレッドG2	G1/8-IG
グリッパーの長さ LG2	6.0 mm
ケーブルの長さ	300.00 mm
グリッパーの長さ LG4	7.0 mm



マグネットグリッパー

SGM-S 50 G1/4-IG NPN



Art.-Nr.: 10.01.17.00218

技術資料

属性	値
質量	445.00 g
設置位置	BEL
残存勢力	0.3 N
圧力範囲（作動圧） [bar]	3.5 ~ 6.0 bar
作動温度	5 ~ 70 °C
保持力 最大滑り止めリング	180.0 N
製品ファミリー	SGM
電磁弁	双安定

※保持力は、厚さ2 mmの薄鋼板を静止状態で保持したときの値です。安全率は含まれません。実際の設計時には安全率を3以上としてください。

その他の資料

この記事に関するCADデータおよびその他の資料は、以下を参照のこと：www.schmalz.co.jp/10.01.17.00218

発注データ アクセサリ 10.01.17.00218

Typ	本数
ホルダーシステム	10.01.17.00578
ホルダーシステム	10.01.17.00587
ホルダーシステム	10.01.17.00576
ホルダーシステム	10.01.17.00583
ホルダーシステム	10.01.17.00653
接続ケーブル	21.04.05.00080
ワンタッチホースコネクタ、ストレート	10.08.02.00204
ワンタッチホースコネクタ (L字型)	10.08.02.00158
真空ホース (メートル)	10.07.09.00002

発注データ スペアパーツ 10.01.17.00218

Typ	本数
滑り防止リング	10.01.17.00138
近接スイッチ	10.01.17.00215

