



技術資料

属性	価値
サイズ	70.00
オプション仕様	PNP
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	290.0 N
ソケット	G1/4"-F
電気の接続	M12コネクタ、4ピン

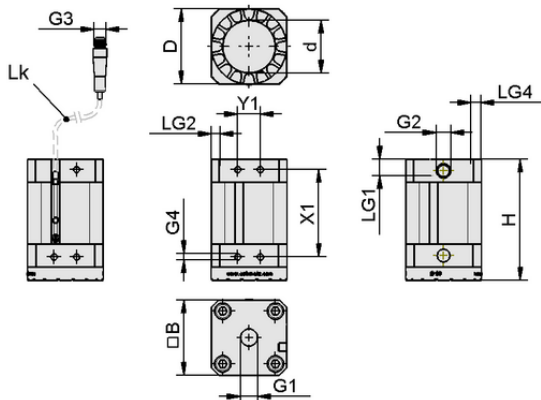
SGM-S 70 G1/4-IG PNP

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

属性	価値
幅B	68.75 mm
高さ H	80.20 mm
外径D	68.00 mm
内径d	51.00 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	8.0 mm

デザインデータ SGM-S 70 G1/4-IG PNP

Art.-Nr.: 10.01.17.00203

技術資料

属性	値
質量	730.0 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	290.0 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/10.01.17.00203

データアクセサリーを注文する 10.01.17.00203

Typ	製品コード
ホルダーシステム	HTS-A2 SGM 50/70 OP
ホルダーシステム	HTS-A2 D SGM 50/70 OP
ホルダーシステム	HTS-A3 SGM 50/70 OP
ホルダーシステム	HTS-A3 D SGM 50/70 OP
ホルダーシステム	HPS-SGM 2M8 50/70 OP
接続ケーブル	ASK B-M12-5 5000 K-5P
ワンタッチホースコネクタ、ストレート	STV-GE G1/8-AG 6
ワンタッチホースコネクタ (L字型)	STV-W G1/8-AG 6
真空ホース (メートル)	VSL 6-4 PU MI-TR

スペアパーツの注文データ 10.01.17.00203

Typ	製品コード
滑り防止リング	REIB-RING SGM 70 PU-55
近接スイッチ	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300