

EMC SGM 16/25. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 16mm, Hub 25mm

Réf. article FL-SGM-16/25

Fabricant E.MC

EAN 4050571873431

Vérin de guidage, avec palier à rotule, piston 16mm, course 25mm

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	0.42 kg



DESCRIPTION

Matériaux:

Corps: aluminium anodisé, plaque: acier, tiges de guidage : acier dur chromé, tige de piston: acier dur chromé, piston: aluminium, joints: NBR / PUR

Plage de température:

-10 à +60 °C

Pression de service:

max. 10 bar

Modèle :

avec piston magnétique

Type de commutateur de vérin:

D

Avantages:

- Idéal pour la réception de grandes charges latérales,
- Nombreuses possibilités de fixation,
- Guidage par palier coulissant autolubrifiant,
- Tolérance à la torsion $< 0,1^\circ (\pm)$,

- Raccordement pneumatique latéralement ou depuis le bas (fermé avec un bouchon de fermeture),
- Dimensions de montage principales identiques à la SMC Série MGPM

Diamètre de piston [mm]	16
Course [mm]	25
exécution	avec palier à rotule
G (raccordement d'air comprimé)	M 5
Jeux de réparation	SGM 16 REP
Force transversale admissible [N]	42
Couple de rotation admissible sur la plage finale [Nm]	0,94
C [mm]	33,0
D [mm]	10
D1 [mm]	8
E [mm]	0
FA [mm]	8
FB [mm]	13
GA [mm]	8,0
GB [mm]	11,0
GC [mm]	10,0
GD [mm]	15,0
GE [mm]	11,0
H [mm]	64
J [mm]	19,0
K [mm]	17
L1 [mm]	6
L2 [mm]	3
M	M 5
M1 [mm]	10
ML [mm]	12
MM	M 5
N [mm]	5
NN [mm]	24
P [mm]	4,2
PA (+0,03 / -0) [mm]	3
PP [mm]	3,5
Q [mm]	16

QL [mm]	54
R ($\pm 0,02$) [mm]	24
RR [mm]	46
T [mm]	8,0 (prof. 4,5)
V [mm]	38
VA [mm]	7,4
VB [mm]	4,4
VC [mm]	3,7
VD [mm]	2,5
VE [mm]	6,7
W [mm]	30
WA [mm]	56
WB [mm]	22
WL [mm]	62
WW [mm]	25