

EMC SGM 12/30. Führungszylinder, mit Gleitlager, Kolben 12mm, Hub 30mm

Réf. article FL-SGM-12/30

Fabricant E.MC

EAN 4050571873363

Vérin de guidage, avec palier à rotule, piston 12mm, course 30mm

DONNÉES TECHNIQUES

Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	0.31 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° (±),

- 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]	12
Course [mm]	30
exécution	avec palier à rotule
G (raccordement d'air comprimé)	M 5
Jeux de réparation	SGM 12 REP
Force transversale admissible [N]	26
Couple de rotation admissible sur la plage finale [Nm]	0,65
C [mm]	29,0
D [mm]	8
D1 [mm]	6
E [mm]	0
FA [mm]	8
FB [mm]	13
GA [mm]	7,5
GB [mm]	11,0
GC [mm]	8,0
GD [mm]	13,0
GE [mm]	11,0
H [mm]	58
J [mm]	18,0
K [mm]	15
L1 [mm]	6
L2 [mm]	3
M	M 5
M1 [mm]	10
ML [mm]	10
MM	M 4
N [mm]	5
NN [mm]	20
P [mm]	4,2
PA (+0,03 / -0) [mm]	3
PP [mm]	3,5
Q [mm]	14

QL [mm]	48
R ($\pm 0,02$) [mm]	23
RR [mm]	41
T [mm]	8,0 (prof. 4,5)
V [mm]	37
VA [mm]	7,4
VB [mm]	4,4
VC [mm]	3,7
VD [mm]	2,0
VE [mm]	6,2
W [mm]	26
WA [mm]	50
WB [mm]	18
WL [mm]	56
WW [mm]	22