

elforduló lineáris szorító egység CLR-50-50-L-P-A-K11-R8

Cikkszám: 535503

FESTO

befogó rendszer lineáris mozgatással és 90 fokkal balra történő fordítással. Szabványos furatkép ISO 21287 szerint. Por- és hegesztési szikra elleni védelemmel.



Adatlap

Jellemző	Érték
Teljes löket	71 mm
Dugattyú átmérő	50 mm
Dugattyúrúd menet	M10
Fordítási szög	90 deg +/- 2 deg
Befogó löket	50 mm
Csillapítás	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
Beépítési helyzet	tetszőleges
Konstruktív felépítés	Dugattyú Dugattyúrúd Hengercső
Pozíció felismerés	közelítéskapcsolóhoz
Fordítási irány	bal
Változatok	hegesztési szikra elleni védelem Porvédelem
Üzemi nyomás	2 ... 10 bar
Működési mód	kettősműködésű
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 80 °C
Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
Max. meghúzási forgatónyomaték, feszítő csavar	47 Nm
Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
Gyártmány súlya	2,155 g
Felfogási mód	átmenő furattal belső menettel tartozékokkal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	G1/8
Material wiper seal	PPS
Material of flange screw	Acél Horganyzott
Material cover	Alumínium ötvözet bevont
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium ötvözet simára oxidált
Material piston rod	bevont erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material cylinder barrel	Alumínium ötvözet simára oxidált