Geleidingscilinder DFM-25- -B

Artikelnummer: 532317

Gegevensblad

Functie	Waarde
Slag	20 mm...400 mm
Zuiger-Ø	25 mm
Bedrijfsmodus van de aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastische dempingsringen/-platen aan beide zijden Pneumatische demping, aan beide kanten instelbaar Schokdemper, zachte karakteristiek
Inbouwpositie	Willekeurig
Geleiding	Glijgeleiding Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Positiedetectie	Voor naderingssensor
Varianten	Warmvaste afdichtingen max. 120 °C
Bedrijfsdruk	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Werking	dubbelwerkend
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-veiligheidsrichtlijn (ATEX)
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK EX-voorschriften
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX)
ATEX-categorie gas	II 2G
Ontstekingsbeschermingsklasse gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex-omgevingstemperatuur	-20°C <= Ta <= +70°C
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting 2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-20 °C...120 °C
Impactenergie in de eindposities	0.15 J...0.3 J
Theoretische kracht bij 6 bar, ingaand	247 N
Theoretische kracht bij 6 bar, uitgaand	295 N
Alternatieve aansluitingen	Zie producttekening
Pneumatische aansluiting	G1/8

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	Aluminium kneedlegering
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium kneedlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvast