

Attuatore lineare DGC-12- -

Codice prodotto: 530907

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...2000 mm
Diametro pistone	12 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzatore, curva caratteristica dura Ammortizzatore, curva caratteristica progressiva
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di base Guida di supporto cuscinetto a sfere
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Slitta supplementare, standard, a sinistra Slitta supplementare, standard, a destra
Pressione d'esercizio	0.25 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2.5 bar...8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva UE sulla protezione contro le esplosioni (ATEX) secondo le istruzioni EX UK
Protezione antideflagrante, certificazione al di fuori dell'UE	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
Categoria ATEX gas	II 2G
Categoria ATEX polvere	II 3D
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T4 Gb X
Tipo di protezione antideflagrante per polvere	Ex h IIIC T120°C Dc X
Temperatura ambiente di esplosione	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione 2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C

Caratteristica	Valore
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	68 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	68 N
Tipo di montaggio	Con accessori
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	POM TPE-U(PU)