

Attuatore lineare DGC-18- -

Codice prodotto: 532446

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	1 mm...3000 mm
Diametro pistone	18 mm
Ammortizzazione	Anelli/piastre di ammortizzazione elastica su entrambe le estremità Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità Ammortizzatore, curva caratteristica dura Ammortizzatore, curva caratteristica progressiva
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida a strisciamento Guida di base Guida di supporto cuscinetto a sfere
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Varianti	Guida a ricircolo di sfere protetta Slitta supplementare, standard, a sinistra Slitta supplementare, standard, a destra
Pressione d'esercizio	0.2 MPa...0.8 MPa
Pressione di lavoro	2 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

Caratteristica	Valore
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Adatto per l'uso con gli alimenti	Vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Lunghezza ammortizzatore	16.5 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	153 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	153 N
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Tipo di montaggio	Con accessori
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale coperchio	Lega di alluminio battuto
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)