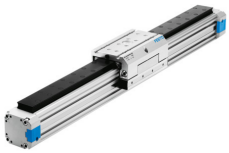
Attuatore lineare
DGPL-32- -

Codice prodotto: 175135



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 mm...3000 mm
Diametro pistone	32 mm
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica, regolabile su entrambe le estremità Ammortizzatore, curva caratteristica dura
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida a strisciamento Guida di base Guida di supporto cuscinetto a sfere Guida per carichi pesanti
Progettazione giunto	Tenuta efficace (scanalatura
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa Tramite trasduttore di posizione collegato Con trasduttore di posizione integrato
Varianti	Attacco di alimentazione su entrambe le estremità Versione protetta Slitta standard Slitta estesa Unità di bloccaggio nella parte posteriore Unità di bloccaggio, al di sotto Unità di bloccaggio sul lato anteriore
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	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX)
Categoria ATEX gas	II 2G
Tipo di protezione antideflagrante per gas	Ex h IIC T4 Gb 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	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione 1 - Bassa corrosione o sollecitazione 2 - Moderata sollecitazione da corrosione

Caratteristica	Valore
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Lunghezza ammortizzatore	20 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	483 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	483 N
collegamenti alternativi	Vedere il disegno del prodotto
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale coperchio	Alluminio pressofuso Rivestito
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale corpo	Alluminio Anodizzato