

attuatore lineare DGPL-25- -PPV-A-KF-B

Codice prodotto: 161792

Classic - non utilizzare per nuovi progetti

FESTO

Per rilevamento posizioni, senza stelo, con accoppiamento meccanico tra pistone e cursore e ammortizzazione a finecorsa regolabile su entrambi i lati

Sono disponibili delle alternative moderne digitando le prime quattro cifre del codice di tipo nel campo di ricerca.



Esempio di rappresentazione



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	10 ... 3.000 mm
Diametro pistone	25 mm
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati YSR: Ammortizzatore, curva lineare
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Principio di accoppiamento	Accoppiamento meccanico (feritoia)
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7::-]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	18 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	295 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	295 N
Massa movimentata	600 g
Massa movimentata a corsa 0 mm	600 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	53 g
Peso a corsa 0 mm	1.520 g
Conessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Attacco pneumatico	G1/8
Materiale testata	Alluminio fuso rivestita
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)
Materiale del corpo	Alluminio anodizzata