

attuatore lineare DGC-50- -

Codice prodotto: 532450

★ Core product range

Altre corse su richiesta. I valori di carico sono riportati nelle pagine del catalogo (PDF).

FESTO



Foglio dati

Foglio dati generale – I singoli valori dipendono dalla specifica configurazione.

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 5.000 mm
Diametro pistone	50 mm
Ammortizzazione	P: Anelli elastici/paracolpi su entrambi i lati PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati YSR: Ammortizzatore, curva lineare YSRW: Ammortizzatore, curva progressiva
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a strisciamento Guida base Guida a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Unità di bloccaggio asse Slitta supplementare, standard, sinistra Slitta supplementare, standard, destra
Pressione d'esercizio Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	1,5 ... 8 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK EX
Certificazione protezione antideflagrante al di fuori della UE	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
ATEX categoria gas	II 2G
ATEX categoria polvere	II 3D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex h IIC T4 Gb X
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex h IIIC T120°C Dc X
Temperatura ambiente antideflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
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 1 - stress da corrosione basso 2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	29,8 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	1.178 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	1.178 N
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con accessori
Attacco pneumatico unità di bloccaggio	M5
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)