

attuatore lineare DGC-K-18- -

Codice prodotto: 1312500

★ Core product range

FESTO

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



Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	1 ... 3.000 mm
Diametro pistone	18 mm
Ammortizzazione	PPV: ammortizzazione pneumatica regolabile su entrambi i lati
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Attacco di alimentazione su entrambi i lati Pistone standard Pistone prolungato
Pressione d'esercizio Mpa	0,2 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2 ... 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
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	1 - stress da corrosione basso
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Sicurezza alimentare	vedere le informazioni avanzate sul materiale
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	16 mm
Forza teorica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), ritorno	153 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	153 N
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	Con accessori
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Alluminio pressofuso
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)