

# attuatore lineare DGC-18- -HD-

Codice prodotto: 567547

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	YSR: Ammortizzatore, curva lineare YSRW: Ammortizzatore, curva progressiva
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Varianti	Slitta supplementare, standard, sinistra Slitta supplementare, standard, destra
Pressione d'esercizio Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressione d'esercizio	2,5 ... 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-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
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
Massa movimentata	1,057 kg
Massa movimentata a corsa 0 mm	3,987 kg
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,071 kg
Fissaggio	Con accessori
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Leghe di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)