

# attuatore lineare DGC-25- -HD-

Codice prodotto: 567548

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 ... 5.000 mm
Diametro pistone	25 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	Guida protetta a ricircolo di sfere 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	295 N
Forza teorica 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanzamento	295 N
Massa movimentata	2,246 kg
Massa movimentata a corsa 0 mm	7,509 kg
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	0,105 kg
Fissaggio	Con accessori
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale testata	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale guarnizioni	NBR TPE-U(PU)