

## modulo lineare HMP-20- -B-

Codice prodotto: 537941  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2018. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



### Foglio dati

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

Caratteristica	Valore
Corsa	50 ... 400 mm
Diametro pistone	20 mm
Tipo di azionamento attuatore	Giogo
Ammortizzazione	YSRW: Ammortizzatore, curva progressiva
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida Cinematica a giogo Pistone Stelo
Numero max. posizioni intermedie	1
Rilevamento posizione	Per sensore di finecorsa
Tipo ammortizzatore	YSRW-12-20
Varianti	Unità di bloccaggio sullo stelo in trazione
Pressione d'esercizio	4 ... 8 bar
Velocità max., in avanzamento	≤ 1,1 m/s
Velocità max., in ritorno	≤ 1,1 m/s
Tempo di traslazione max.	≤ 1.000 ms
Precisione di ripetizione	±0,01 mm 0,01 mm
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	2 - Moderate corrosion stress
Livello di rumorosità	65 dB(A)
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Corsa di decelerazione	20 mm
Forza teorica a 6 bar, in trazione	158 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	188 N
Intervallo di rilubrificazione per elementi guida	5.000 km
Intervallo manutenzione, ammortizzatore	10 Mio SP
Massa movimentata a corsa 0 mm	1.500 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	110 g
Peso a corsa 0 mm	4.700 g
Aumento di massa per 10 mm di corsa	37 g
Connessioni alternative	Vedere disegno di prodotto
Fissaggio	A scelta:
Attacco pneumatico	PK-4

Caratteristica	Valore
	PK-6
Avvertenza sul materiale	Senza rame e PTFE
Informazioni sui materiali, piastra copertura	Alluminio anodizzata
Informazioni sui materiali, guarnizioni	NBR PUR
Informazioni sui materiali, piastra frontale	Alluminio anodizzata
Informazione sui materiali, tubo di guida	Acciaio per cuscinetti rivestita
Informazioni sui materiali, corpo	Alluminio anodizzata