

# elettrovalvola MN1H-5/3G-D-3-S-C

Codice prodotto: 159704

FESTO

Con azionatore manuale, senza bobina e senza connettore.  
La bobina e il connettore devono essere ordinati separatamente.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/3, chiusa
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	65 mm
Portata nominale normale	4.100 l/min
Pressione d'esercizio Mpa	-0,09 ... 1,6 MPa
Pressione d'esercizio	-0,9 ... 16 bar
Costruzione	Valvola a spola
Riposizionamento	Molla meccanica
Classificazione marittima	vedi certificato
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	14,5 mm
Dimensione modulare	71 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	ISO 5599-1
Azionatore manuale	Con accessorio, bistabile Monostabile
Codice ISO	369
Tipo di comando	Prepilotato
Alimentazione pressione di pilotaggio	Esterna
Direzione di flusso	Reversibile
Sovrapposizione	Sovrapposizione positiva
Pressione di pilotaggio	3 ... 10 bar
Tempo di commutazione, disazionamento	82 ms
Tempo di commutazione azionamento	33 ms
Impulso positivo di prova max., con logico 0	3.700 µs
Impulso negativo di prova max., con logico 1	4.600 µs
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)
Resistenza alle vibrazioni	Test di trasporto con livello di gravità 1 secondo FN 942017-4 ed EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del fluido	-5 ... 50 °C
Livello di rumorosità	85 dB(A)
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso	1.170 g
Connessione elettrica	Mediante bobina N1, da ordinare separatamente
Fissaggio	Su sottobase

Caratteristica	Valore
	Con foro passante e vite
Attacco scarico servopilotaggio 82	M5
Attacco scarico servopilotaggio 84	M5
Attacco servopilotaggio 12	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Attacco servopilotaggio 14	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 1	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 2	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 3	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 4	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Attacco pneumatico 5	Sottobase misura 3 a norma ISO 5599-1
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso