

Valvola pneumatica VOGI-F100FS-T32H-M-F90

Codice prodotto: 8141660

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Design	Valvola sottobase Valvola a otturatore con pistone prepilotato
Tipo di azionamento	Pneumatico
Principio di tenuta	Morbido
Posizione di montaggio	Opzionale
Tipo di montaggio	Con accessori
Funzione valvola	4/2 vie, monosolenoidale Protetto contro guasti
Funzionamento	A doppio effetto
Pressione d'esercizio	0.33 MPa...0.8 MPa 47.85 psi...116 psi
Pressione di lavoro	3.3 bar...8 bar
Tipo di reset	Molla meccanica
Attacco pneumatico	Progettazione sottobase, trasmissione
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/2
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:7:-] Gas inerti
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Funzionamento lubrificato non possibile
Temperatura del fluido	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	1093 l/min
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364 zona III
Materiale corpo	Lega di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzato liscio per lavorazione plastica (20 µm)
Materiale guarnizioni	EPDM NBR
Materiale viti	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale molla	Acciaio per molle
Peso prodotto	880 g
Protezione antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)

Caratteristica	Valore
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato