

# Valvola di inserimento MS4-EE-1/4-V24-B

Codice prodotto: 8091771

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Serie	MS
Dimensione	4
Dimensioni griglia	40 mm
Design	Valvola a otturatore azionata elettricamente
Tipo di azionamento	Elettrico
Azionatore manuale	Con arresto Senza arresto
Tipo di reset	Molla meccanica
Tipo di pilotaggio	Pilotato
Funzione valvola	3/2 vie, chiusa, monostabile
Pressione d'esercizio	0,3 MPa...0,7 MPa
Pressione di lavoro	3 bar...7 bar
lap	Lacune
Valore C	8,36 l/sbar
valore b	0,49
Portata nominale normale (normalizzata secondo DIN 1343)	2000 l/min
Portata nominale standard, scarico 6->0 bar	1600 l/min
Caratteristiche dati bobina	24 V DC: 2,3 W
Fluttuazioni ammesse per la tensione di alimentazione	+/- 10 %
Tempo di accensione	29 ms
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	1 - Bassa corrosione o sollecitazione
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe camera bianca	Classe 7 secondo ISO 14644-1
Temperatura del fluido	-5 °C...50 °C
Grado di protezione	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tipo di montaggio	Tramite staffa per montaggio a parete/superficie
Posizione di montaggio	Opzionale

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Indicazione della posizione di commutazione	Con accessori
Peso prodotto	194 g
Collegamento pneumatico, porta 1	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 2	G1/4
Collegamento pneumatico, porta 3	G1/4
Aria di pilotaggio	Interno
Collegamento elettrico	Tipo C Secondo EN 175301-803
Display degli stati dei segnali	Con accessori
Selezione di funzioni aggiuntive	Con silenziatore
Materiale guarnizioni	HNBR NBR
Materiale corpo	Rinforzato con PA