

Bekapcsoló szelep MS4-EE-1/4-V24-F1A-B

Cikkszám: 8176512

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Sorozat	MS
Méret	4
Raszterméret	40 mm
Szerkezeti felépítés	Ülékes szelep, elektromosan működtetett
Működtetés módja	elektromos
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	elővezérelt
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil
Üzemi nyomás	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Átfedés	negatív átfedés
C érték	8.36 l/sbar
b érték	0.49
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	2000 l/min
Normál leszellőztetési térfogatáram 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	1600 l/min
Tekercsparaméterek	24 V DC: 2,3 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Bekapcsolási idő	29 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú réz, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	7. osztály az ISO 14644-1 szerint

Jellemző	Érték
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Védettség	IP65
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Rögzítés módja	fali/felületi tartóval
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kapcsolóállás-kijelző	tartozékokkal
Terméksúly	194 g
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
Vezérlőlevegőellátás	belső
Elektromos csatlakozó	C forma az EN 175301-803 szabvány szerint
Jelállapot-kijelző	tartozékkal
Kiegészítő funkció kiválasztása	hangtompítóval
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Megerősített PA