

Szelep egység VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22-M

Cikkszám: 8071579

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3-utas proporcionális nyomásszabályozó szelep
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár integrált nyomásérzékelőkkel
Vezérlés módja	közvetlen
Működtetés módja	elektromos
Visszaállítás módja	mágneses rugó
Áramlásirány	nem reverzibilis
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Tömítés elve	kemény
Névleges szélesség	6 mm
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Kijelzőtípus	LED
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	725 l/min
Üzemi nyomás	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar
Tipikus süllyedési sebesség	15 mm/s
Süllyedési sebességre vonatkozó megjegyzések	Ha a kézi leszellőztetést 80 mm átmérőjű hengernél, 1:1 áttételi aránynál és 100 kg teerhelésnél aktiválják.
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges maximális részecskeméret: 5 µm
Védettség	IP65
Megjegyzés a védettségről	szerelt állapotban
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint

Jellemző	Érték
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Használati útmutató	A termék csak ipari célokra alkalmas. Lakott területeken előfordulhat, hogy zavarcsökkentő intézkedéseket kell tenni.
DC névleges üzemi feszültség	24 V
DC üzemi feszültségi tartomány	21.6 V...26.4 V
Maradék hullámosság	5%
Max. áramfelvétel	1.2 A
Áramfogyasztás	120 mA
Póluscserre elleni védelem	üzemi feszültséghez
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. elektromos teljesítményfelvétel	33.5 W
Diagnosztikai funkció	Kijelző LED-en keresztül
Max. vezeték hossz	30 m
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	Csatlakozó
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	M12x1, A kódolású az EN 61076-2-101 szerint
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	5
Terepibusz interfész, protokoll	CAN busz Festo protokollal
Hajtómű elektromos csatlakozója, csatlakozási mód	Aljzat
Hajtómű elektromos csatlakozás, csatlakozástechnika	M12x1, A kódolású az EN 61076-2-101 szerint
Hajtómű elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	8
Szelep elektromos csatlakozója, csatlakozás típusa	Csatlakozó
Elektromos csatlakozó szelephez, csatlakozástechnika	C csatlakozóalak, ipari szabvány szerint 9,4 mm
Szelep elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	2
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés M5-menettel
1. pneumatikus csatlakozás	G3/8
2. pneumatikus csatlakozó	G3/8
3. pneumatikus csatlakozás	G3/8
Pneumatikus csatlakozó kezelő eleme	G1/8
Terméksúly	1550 g
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR