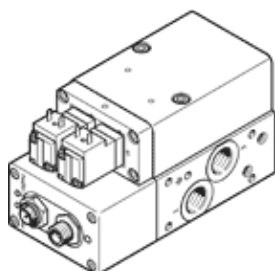


valve unit

VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Cikkszám: 5318141

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3-utú proporcionális nyomásszabályozó szelep
Konstruktív felépítés	Körtolattyú beépített nyomásérzékelőkkel
Vezérlési fajta	közvetlen
Működtetés fajtája	elektromos
Visszaállítás fajtája	mágnesmező
Áramlási irány	nem visszafordítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Tömítési elv	kemény
Névleges méret	6 mm
Rövidzár védett	igen
Kijelző típusa	LED
Normál névleges átáramlás	725 l/min
Operating pressure MPa	0.4 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	4 ... 8 bar
Typical lowering speed	15 mm/s
Note on lowering speed	When the manual exhaust is operated with cylinder diameter 80 mm, transmission ratio 1:1 and 100 kg load.
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO8573-1:2010 [6:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges maximális részecskeméret 5 µm
Védettség	IP65
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	szertelt állapotban
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lököpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
Használati útmutató	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Névleges üzemi feszültség, DC	24 V
Üzemi feszültségtartomány DC	21.6 ... 26.4 V
Maradó hullámosság	5 %
Max. áramfelvétel	1.2 A
Áramfelvétel	120 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Ciklusidő	100 %

Jellemző	Érték
Max. elektromos teljesítményfelvétel	33.5 W
Diagnózis funkció	Kijelzés LED-del
Max. vezetékhoossz	30 m
Terepibusz-interfész, csatlakozás fajtája	Csatlakozó
Terepibusz-interfész, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Terepibusz-interfész, pólusok/erek száma	5
Terepibusz-interfész, protokoll	CAN bus with Festo protocol
Electrical connection for drive, connection type	aljzat
Electrical connection for drive, connection technology	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Electrical connection for drive, number of pins/wires	8
Electrical connection for valve, connection type	Csatlakozó
Electrical connection for valve, connection technology	Connection pattern type C to industry standard, 9.4 mm
Electrical connection for valve, number of pins/wires	2
Felfogási mód	Direct mounting via M5 thread
Pneumatikus csatlakozás 1	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G3/8
Pneumatic connection for control component	G1/8
Gyártmány súlya	1,550 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM HNBR NBR