

Ventilový terminál MPAL-VI

Číslo dielu: 569926

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	Prevádzková zbernica I-Port IO-Link® Multipól
Elektrický vstupno/výstupný systém	áno
Typ terminálu	34
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Teplota média	-5 °C...50 °C
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Skladovacia teplota	-20 °C...40 °C
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	3 - vysoké nároky na odolnosť proti korózii
Prevádzkový tlak	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Riadiaci tlak	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Konštrukcia ventilového terminálu	Možnosť miešania veľkostí ventilov
Max. počet ventilových pozícií	32
Max. počet tlakových zón	20
Spôsob ovládania	elektrický

Charakteristický znak	Hodnota
Funkcia ventilu	2/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 zatvorený monostabilný 2x3/2 otvorený monostabilný 2x3/2 otvorený/zatvorený, monostabilný 3/2 zatvorený monostabilný 3/2 otvorený monostabilný 5/2 bistabilný 5/2 monostabilný 5/3 pod tlakom 5/3 odvetraný 5/3 zatvorený
Konštrukcia	Piestový posúvač Sedlový ventil s vratnou pružinou
Spôsob riadenia	elektrický
Veľkosť ventilu	10 mm 14 mm 20 mm
Napájanie riadiacim vzduchom	externé interný
Max. normálny menovitý prietok	360 l/min pri 10 mm 670 l/min pri 14 mm 870 l/min pri 20 mm
Vhodnosť pre vákuum	áno
Indikátor spínacej polohy	LED
Pneumatický pracovný prípoj	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Indikácia stavu signálu	LED
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Prípustné výkyvy napätia	+/- 25 %