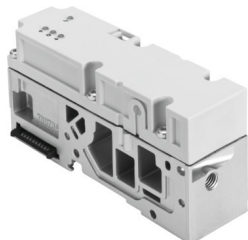


Čidlo tlaku VMPA-FB-PS-1

Číslo dílu: 541085

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Měřená veličina	relativní tlak
Metoda měření	piezorezistivní čidlo tlaku s displejem
Rozsah měření tlaku	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	1 MPa 10 bar 145 psi
Teplota média	-5 °C...50 °C
Okolní teplota	-5 °C...50 °C
Rozlišení tlaku	0.001 bar
Přesnost v ± % FS	2.5 %FS
Rozsah provozního napětí, DC	18 V...30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Přípustné výkyvy napětí	+/- 25 %
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Elektrické připojení	prostřednictvím připojovací desky
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	připojovací deska
Hmotnost výrobku	200 g
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku PA-GF
Způsob indikace	LED

Parametr	Hodnota
Jednotka(ky), které lze zobrazit	kPa mbar psi
Indikace stavu sepnutí	LED
Rozsah nastavení prahových hodnot	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Rozsah nastavení hystereze	0 %...100 % 0 bar...10 bar
Stupeň krytí	IP65
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L