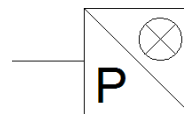
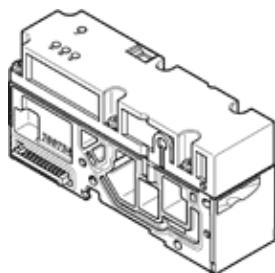


# Tlačni senzor VMPA-FB-PS-P1

Številka dela: 541087

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Območje merjenja tlaka	0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar 0 ... 145 psi
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (MPa)	0 MPa
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost (psi)	0 psi
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (MPa)	1 MPa
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Območje merjenja tlaka, končna vrednost (psi)	145 psi
Temperatura medija	-5 ... 50 °C
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Ločljivost tlaka	0,001 bar
Natančnost FS	2,5 %FS
Območje obratovalne napetosti DC	18 ... 30 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 25 %
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	preko priključne plošče
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	M7
Masa izdelka	200 g
Material, ohišje	Tlačno liti aluminij PA-GF
Vrsta prikaza	LED
Prikazovalna(e) enota <sup>^</sup>	kPa mbar psi
Prikaz stanja preklopa	LED
Območje nastavljanja vrednosti praga	0 ... 100 %
Območje nastavitve vrednosti praga	0 ... 10 bar
Območje nastavljanja histereze	0 ... 100 %
Območje nastavitve histereze [bar]	0 ... 10 bar
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L