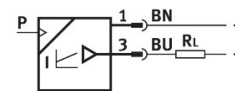


Vysílač tlaku SPTW-P100R-G14-A-M12

Číslo dílu: 8000108

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (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	čidlo tlaku s tenkou kovovou vrstvou
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	10 MPa 100 bar 1450 psi
Max. tlak, přetížení	200 bar
Tlak pro přetížení	20 MPa 2900 psi
Přetěžovací tlak	200 bar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [·:·:·] kapalná média plynná média
Teplota média	0 °C...80 °C
Okolní teplota	0 °C...80 °C
Přesnost v ± % FS	1 %FS
Opakovatelná přesnost v ± % FS	0.1 %FS
Analogový výstup	4 - 20 mA
Chyba linearity v ± % FS	0.5 %FS
Odolnost zkratu	ano
Rozsah provozního napětí, DC	8 V...30 V
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Materiál pouzdra konektoru	PA
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	G1/4
Hmotnost výrobku	80 g
Materiál tělesa	PA VMQ (silikon) silně legovaná nerezová ocel
Materiály ve styku s médii	silně legovaná ocel, nerezová
Stupeň krytí	IP67
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III