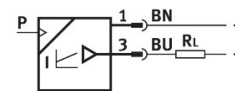


Vysílač tlaku SPTW-B2R-G14-A-M12

Číslo dílu: 8000100

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	píezorezistivní čidlo tlaku
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	0.1 MPa 1 bar 14.5 psi
Max. tlak, přetížení	2 bar
Tlak pro přetížení	0.2 MPa 29 psi
Přetěžovací tlak	2 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