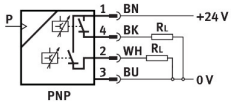
Čidlo tlaku
SPAW-B2R-G14F-2P-M12

Číslo dílu: 8022740



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	piezorezistivní 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
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	-20 °C...85 °C
Okolní teplota	0 °C...80 °C
Přesnost v ± % FS	1 %FS
Opakovatelná přesnost v ± % FS	0.15 %FS
Spínací výstup	2x PNP
Spínací funkce	libovolně programovatelné
Funkce spínacího prvku	lze přepínat
Max. výstupní proud	250 mA
Doba náběhu	3 ms
Odolnost zkratu	ano
Rozsah provozního napětí, DC	15 V...35 V
Ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
Elektrické připojení 1, druh připojení	konektor

Parametr	Hodnota
Elektrické připojení 1, připojovací technika	M12x1, kódování A podle EN 61076-2-101
Elektrické připojení 1, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení 1, způsob upevnění	aretace šroubem
Způsob upevnění	s vnitřním závitem s příslušenstvím
Montážní poloha	libovoln.
Pneumatické připojení	vnitřní závit G1/4
Hmotnost výrobku	230 g
Materiál tělesa	ABS silně legovaná nerezová ocel
Materiály ve styku s médiem	silně legovaná ocel, nerezová
Způsob indikace	4místný alfanumerický displej LED indikace
Jednotka(ky), které lze zobrazit	MPa bar kPa kg/cm² psi
Indikace stavu sepnutí	červená LED
Možnosti nastavení	pomocí dipleje a kláves
Zabezpečení proti manipulaci	PIN kód
Rozsah nastavení prahových hodnot	0.5 %...100 %
Rozsah nastavení hystereze	0.5 %...99.5 %
Stupeň krytí	IP65 IP67
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III