

DW46310L

Senzory tlaku • Snímače diferenčního tlaku

Snímač tlaku, 0-1,6bar, 10-30V DC, G1/8", 4-20mA, konektor M12 4-pinový

Včetně Násuvná spojka pro hadici 6 mm



Výrobek "DW46310L" je snímač diferenčního tlaku, který patří do podskupiny snímačů diferenčního tlaku. Tento typ snímače umožňuje mechanickou integraci dvou systémů, přičemž jeden slouží jako referenční bod a druhý poskytuje výsledek měření. Snímače diferenčního tlaku, jako je DW46310L, patří do horní skupiny snímačů tlaku, které spojují dva systémy prostřednictvím membrány a převádějí rozdíl tlaků na elektrický signál. Snímač DW46310L se připojuje prostřednictvím procesního připojení G1/8 palce a škáluje rozsah tlaku od 0 do 1,6 bar na proudový výstup 4-20 mA.

Elektrické vlastnosti

Provedení analogového výstupu	4 - 20mA
Provedení elektrické přípojky	Konektor M12
Odolné proti zkratům	Ne
Rozsah měření tlaku	0 - 1,6 bar
Metoda měření	Rozdíl
Počet pinů	4
Chráněné proti přepólování	Ne
Provozní napětí (DC)	10 - 30 V
Vhodné jako kontrolní zařízení	Ano
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	4kolíkový konektor M12
ardSOCA_Betriebsspannung	10-30 VDC

Mechanické vlastnosti

Provedení procesního připojení	Hadice AD 6 mm
Průtlak	60 bar
Pro kapalná média	Ne
Max. provozní tlak	10 bar
Okolní teplota	-20 - 80 °C

Ostatní vlastnosti

Relativní přesnost měření	2 %
ardTE00_Anwendungen	Pneumatik-Anwendungen

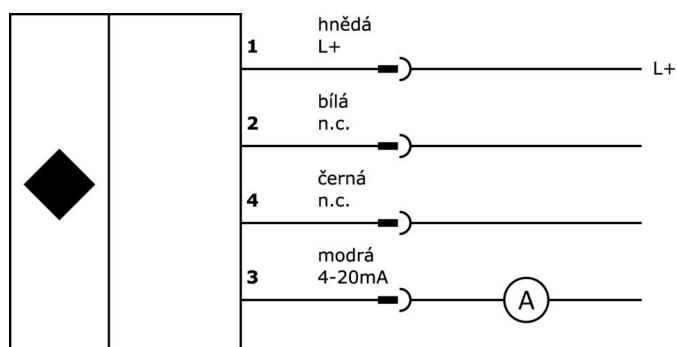
Klasifikace

ETIM 8	EC000243 Tlakový spínač
--------	-------------------------

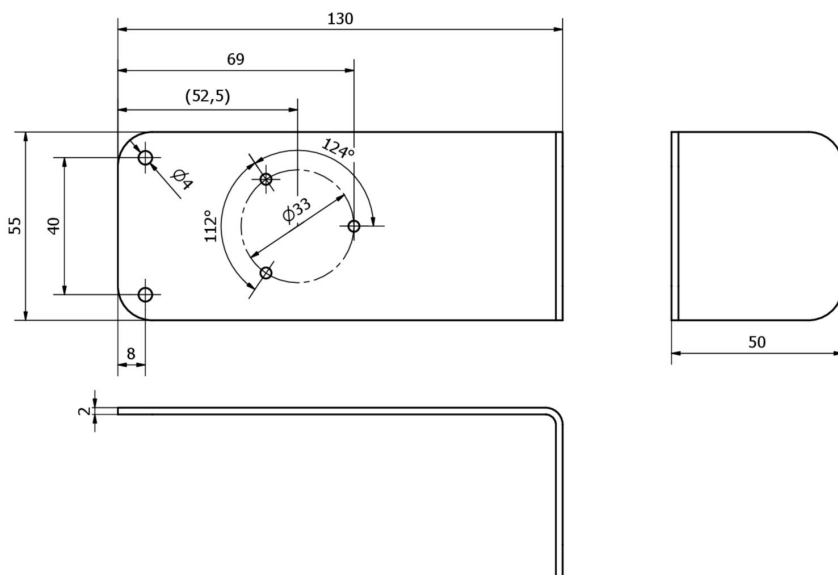
Další

Skupina produktů IPF	725 Měření stlačeného vzduchu / netěsnosti
Rozměry balení	250 x 150 x 85 mm
Hrubá váha	
Číslo zboží	90262020
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

Přípojka



Rozměrový výkres



Výňatek z programu příslušenství

VK205321



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 4pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø5,5mm, 250V, -25-90°C, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK205325



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 4pólový přímý, volná koncovka vedení, 4x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø5,5mm, 250V, -25-90°C, IP67, Stíněné, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200021



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový zahnutý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

VK200025



Přívodní kabel, 2m, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, volná koncovka vedení, 3x0,34mm², PUR (Polyuretan), Ø4,3mm, 250V, -30-90°C, IP67, Vhodné pro vlečné řetězy a kroucení, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření, Bez silikonů

Další příslušenství najdete na našich domovských stránkách



Montáž

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!



Likvidace

Číslo WEEE podle § 6 odst. 3 ElektroG: 40951076

Bezpečnostní pokyny

/ Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

/ Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.