

DT98A629

SENZORY TLAKU • PŘÍPOJKA G1" VNĚJŠÍ

Tlakový vysílač, Ø26mm 113dlouhé, 0-0,25bar, 8-32V DC, G1 palec A, -40-85°C, 4 mA ... 20 mA, Konektor ventilu typ A 2pólový, IP65, V4A, Čelní membrána



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Čelní membrána	+
Chráněno proti výbuchu	-
Délka snímače	113 mm
Délka závitu	20.5 mm
Design	Válec hladký
Druh krytí (IP)	IP65
Jmenovitý tlak	0.25 bar
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4404
Materiál měřicího snímače	Ušlechtilá ocel 1.4435
Max. provozní tlak	1000 hPa
Max. provozní tlak	1 bar
Okolní teplota	-40 °C ... 85 °C
Pro kapalná média	+
Pro pastózní média	+
Provedení tlakové přípojky	G1 palec A
Průměr snímače	26.5 mm
Průtlak	1.5 bar
S ručním ovládním	-
Stoupání závitu	2.31 mm
Teplota média	-40 °C ... 125 °C
Tlakový vysílač	+

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Chráněné proti přepólování	+
Druh napětí	DC
Metoda měření	Relativní
Odezva	10 ms
Odolné proti zkratům	+
Počet pólů	2
Provedení analogového výstupu	4 mA ... 20 mA
Provedení elektrické přípojky	Konektor ventilu typ A
Provozní napětí	8 V ... 32 V
Relativní přesnost měření	0.5 %

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Rozsah měření tlaku	0 bar ... 0.25 bar
Teplotní drift	1.5 %
Vhodné jako 2bodový regulátor	-
Vhodné jako kontrolní zařízení	-
Vhodné jako omezovač	-

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Pro hydraulické použití	+
Ukazatel měření	Relativní
	138.0mm x 95.0mm x 210mm
	0.57kg
	90262020
	700
eClass 8.0	27371814
eClass 9.0	27371814
eClass 9.1	27371814
ETIM-5.0	EC000243
ETIM-6.0	EC000243
ETIM-7.0	EC000243

Přípojka

Rozměrový výkres

Montáž



Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

Likvidace



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.

Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.