

DT98C785

SENZORY TLAKU • PŘÍPOJKA G1/2" VNĚJŠÍ

Tlakový vysílač, Ø27mm 53dlouhé, 0-10bar, 10-30V DC, G1/2 palce B, 4 mA ... 20 mA, Spojení konektorem M12 2pólový, IP67, Chrom Nikl Ocel, Čelní membrána



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Čelní membrána	+
Chráněno proti výbuchu	-
Délka snímače	53 mm
Délka závitu	20.5 mm
Design	Válec hladký
Druh krytí (IP)	IP67
Jmenovitý tlak	10 bar
Materiál krytu	Chrom Nikl Ocel
Materiál měřicího snímače	Chrom Nikl Ocel
Max. provozní tlak	20000 hPa
Max. provozní tlak	20 bar
Okolní teplota	-20 °C ... 80 °C
Pro kapalná média	+
Pro plynná média	+
Provedení tlakové přípojky	G1/2 palce B
Průměr snímače	27 mm
Průtlak	42 bar
S ručním ovládním	-
Stoupání závitu	1.81 mm
Teplota média	-30 °C ... 100 °C
Tlakový vysílač	+

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Chráněné proti přepólování	+
Druh napětí	DC
Jmenovité provozní napětí Ue při DC	10 V ... 30 V
Metoda měření	Relativní
Odezva	10 ms
Odolné proti zkratům	+
Počet pólů	2
Provedení analogového výstupu	4 mA ... 20 mA
Provedení elektrické přípojky	Spojení konektorem M12
Provozní napětí	10 V ... 30 V

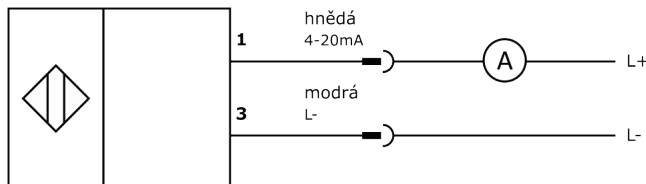
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Relativní odchylka od linearity	0.5 %
Relativní přesnost měření	0.3 %
Relativní přesnost opakování	0.2 %
Rozsah měření tlaku	0 bar ... 10 bar
Teplotní drift	0.2 %
Vhodné jako 2bodový regulátor	-
Vhodné jako kontrolní zařízení	-
Vhodné jako omezovač	-

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Pro hydraulické použití	+
Pro pneumatické použití	+
Ukazatel měření	Relativní
	43.0mm x 43.0mm x 105.0mm
	0.2kg
	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.

