

DT98A465

SENZORY TLAKU • PŘÍPOJKA G1/2" VNĚJŠÍ

Tlakový vysílač, Ø27mm 82dlouhé, 0-0,25bar, 14-30V DC, G1/2 palce B, 0 V ... 10 V, Konektor ventilu typ A 3pólový, IP65, Chrom Nikl Ocel



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Chráněno proti výbuchu	-
Délka snímače	82 mm
Délka závitu	20 mm
Design	Válec hladký
Druh krytí (IP)	IP65
Jmenovitý tlak	0.25 bar
Materiál krytu	Chrom Nikl Ocel
Materiál měřicího snímače	Chrom Nikl Ocel
Max. provozní tlak	2000 hPa
Max. provozní tlak	2 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	2.4 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	14 V ... 30 V
Metoda měření	Absolutní
Odezva	2 ms
Odolné proti zkratům	+
Počet pólů	3
Postup nastavení	ruční nastavení
Provedení analogového výstupu	0 V ... 10 V
Provedení elektrické přípojky	Konektor ventilu typ A
Provozní napětí	14 V ... 30 V

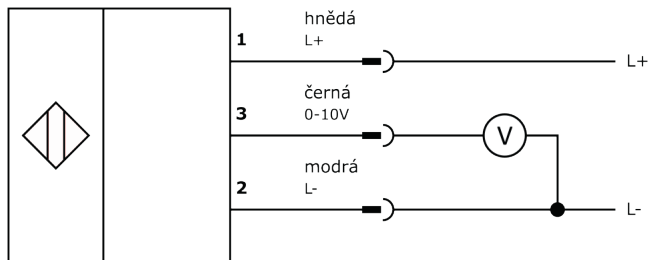
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Relativní odchylka od linearity	0.25 %
Relativní přesnost měření	0.25 %
Rozsah měření tlaku	0 bar ... 0.25 bar
Teplovní drift	0.25 %
Vhodné jako 2bodový regulátor	-
Vhodné jako kontrolní zařízení	-
Vhodné jako omezovač	-

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Pro hydraulické použití	+
Pro pneumatické použití	+
Ukazatel měření	Absolutní
	99.0mm x 60mm x 160mm
	0.22kg
	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.

