

## DT98C744

### Senzory tlaku • Tlakový vysílač

Tlakový vysílač, Ø29mm 53dlouhé, 0-10bar, 8-30V DC, G1/2 palce B, 4 mA ... 20 mA, Spojení konektorem M12 2pólový, IP67, V4A



Senzory tlaku jsou vhodné pro měření různých médií s vysokou přesností. Jsou k dispozici se spínacím výstupem a/nebo s analogovým výstupem. Pomocí softwaru pro PC lze naměřené hodnoty zaznamenat v závislosti na typu zařízení. Tyto snímače se používají ve všech oblastech, např. v pneumatických a hydraulických aplikacích.

#### Elektrické vlastnosti

Odezva/doba poklesu	4 ms
Provedení analogového výstupu	4 - 20mA
Provedení elektrické přípojky	Konektor M12
Odolné proti zkratům	Ano
Rozsah měření tlaku	0 - 10 bar
Metoda měření	Relativní
Počet pinů	2
Relativní odchylka od linearity	0,5 %
Relativní přesnost opakování	0,1 %
Teplotní drift	1 %
Provozní napětí (DC)	8 - 30 V
ardSOCA_ElektrischerAnschluss	Dvoukolíkový konektor M12
ardSOCA_Betriebsspannung	8-30 VDC

**Mechanické vlastnosti**

Provedení procesního připojení	G1/2 palce B
Design	Válec hladký
Průtlak	40 bar
Průměr	29 mm
Pro kapalná média	Ano
Délka závitu	14 mm
Stoupání závitu	1,81 mm
Délka	53 mm
Max. provozní tlak	20 bar
Teplota média	0 - 80 °C
Jmenovitý tlak	10 bar
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Ušlechtilá ocel 1.4404
Materiál měřicího snímače	Ušlechtilá ocel 1.4404
Okolní teplota	80 °C
ardSOCA_Abmessungen	Ø29 mm, délka 53 mm
ardTEME_WerkstoffDesProzessanschlusses	Nerezová ocel 1.4404
ardTEME_WerkstoffDerMesszelle	Nerezová ocel 1.4404

**Ostatní vlastnosti**

Vhodné pro	Plyny
Ukazatel měření	Relativní
Relativní přesnost měření	0,3 %
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen Pneumatik-Anwendungen

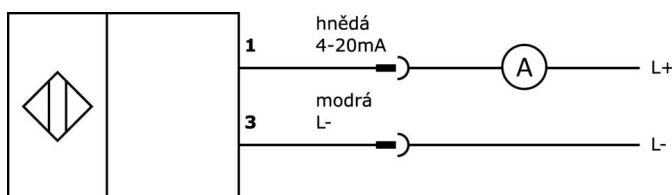
**Klasifikace**

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

**Další**

Skupina produktů IPF	361 Senzory tlaku (různé)
Rozměry balení	105 x 43 x 43 mm
Hrubá váha	130 g
Číslo zboží	90262020
WEEE číslo	40951076
V souladu s REACH	Ano
V souladu s RoHS	Ano

**Přípojka**



**Výňatek z programu příslušenství**

**VK200021**



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

**VK003020**



Kabelová zásuvka, úhlová, samomontážní, šroubové připojení, Ø3-6,5 mm, 4 A, 240 V, -25-90 °C, zásuvka M12 4-pólová, IP67, PBT

**VK003024**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 4pólový, IP67, PBT

**VK003021**



Kabelový konektor, zahnutý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

**VK003025**



Kabelový konektor, přímý, Vhodné pro montáž svépomocí, Přípojka šroubení, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Samice (zdířka) 5pólový, IP67, PBT

**VK000037**



Adaptace, M12 Samice (zdířka) 3pólový přímý, M8 Samec (zástrčka) 3pólový přímý, 24V, -25-85°C, IP67, Oleje a chladicí maziva, Oblast sváření

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.