

Snímače tlaku (čelní montáž) napěťový a tranzistorový spínací výstup PNP/NPN PS025V-606-LUUPN8X-H1141

Teplotní poměry

Teplota média	- 0...85 °C
Teplotní koeficient nulového bodu T_{0}	$\pm 0.15\%$ z rozsahu/10 K
Teplotní koeficient rozsahu $T_{\Delta S}$	$\pm 0.15\%$ z rozsahu/10 K

Okolní podmínky

Okolní teplota	-40...80 °C
Skladovací teplota	-40...+80 °C
Odolnost vůči vibracím	20 g (9...2000 Hz), dle IEC 68-2-6
Odolnost proti rázům	50 g (11 ms), dle IEC 68-2-27
EMC	EN 61000-4-2 ESD:4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF ozařovaný:15 V/m EN 61000-4-4 špička: 2 kV EN 61000-4-5 přepětí: 500 V, 12 Ohm EN 61000-4-6 HF po kabelu: 10 V

Pouzdro

Materiál pouzdra	nerez / plast, V2A (1.4305)
Materiál tlakové přípojky	nerez A4 1.4435 (AISI 316L)
Procesní připojení	G 3/4" čelní montáž
Velikost klíče tlakové přípojky/převlečné matice	30/ 30
Připojení	konektor, M12 x 1

Referenční podmínky dle IEC 61298-1

Teplota	15...25 °C
Tlak vzduchu	860...1060 hPa abs.
Vlhkost vzduchu	45...75 % rel.
Pomocná energie	24 VDC

Signalizace

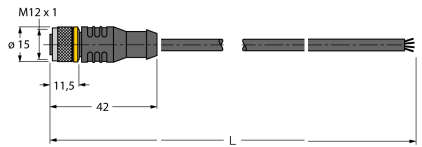
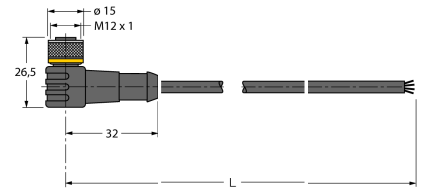
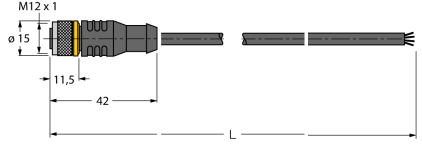
Indikace stavu výstupu	4místný 7segmentový displej otočný o 180° 2 x LED žlutá
Možnosti nastavení	začátek/konec analogového signálu; bod sepnutí/ rozepnutí; PNP/NPN; spínací/rozpínací; hystereze/ funkce okna; filtr; jednotky; paměť špičky
Zobrazení jednotek	5 x zelená LED (bar, psi, kPa, MPa, misc)

Snímače tlaku (čelní montáž)
napěťový a tranzistorový spínací výstup PNP/NPN
PS025V-606-LUUPN8X-H1141

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
PTS-Cover	6907410	Ochranný kryt	

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RKC4.4T-2/TEL	6625013	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
WKC4.4T-2/TEL	6625025	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černé PVC; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
RKC4.4T-2/TXL	6625503	Připojovací kabel, zásuvka M12 přímá 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	
WKC4.4T-2/TXL	6625515	Připojovací kabel, zásuvka M12 úhlová 4pinová, délka kabelu: 2 m, materiál kabelu: černý PUR; cULus certifikát; k dispozici i jiné délky kabelu a provedení, viz www.turck.cz	