

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

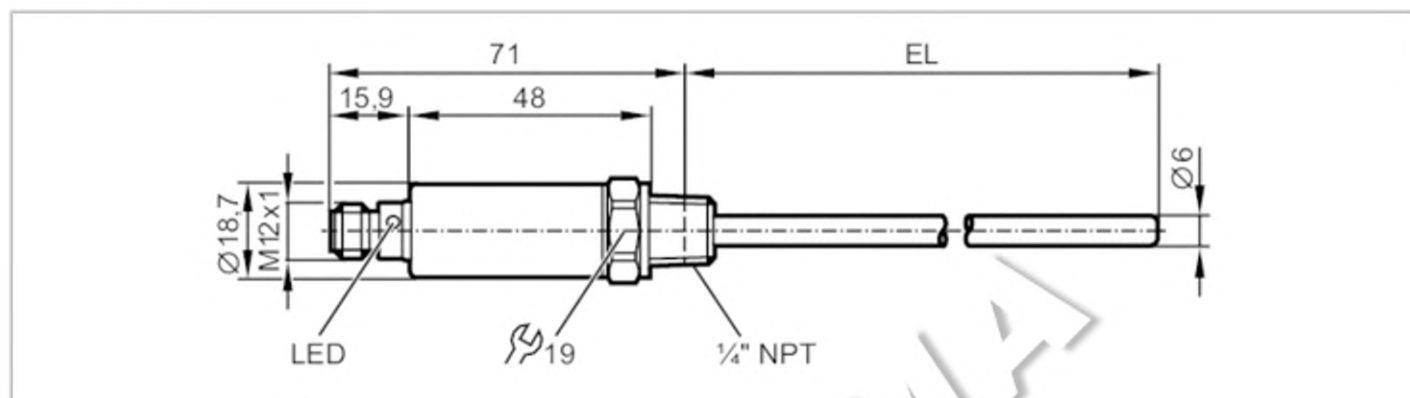
HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

TA2603

Teplotní převodník

TA025FLEN14-A-ZVG/US



Vlastnosti výrobku

Počet vstupů a výstupů		Počet analogových výstupů: 1
Měřicí rozsah	[°F]	-58...302
Procesní připojení		závitové připojení 1/4" NPT
Instalační délka EL	[mm]	25

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti		Pozlacené kontakty
Měřicí element		1 x Pt 1000; (podle DIN EN 60751, třída A)
Média		kapalná a plynná média
Odolnost proti tlaku	[bar]	400
Poznámka k tlakové odolnosti		Senzor
MAWP (pro aplikace podle CRN)	[bar]	400
		Při montáži do adaptéru platí údaje uvedené v datovém listu adaptéru.

Elektrická data

Provozní napětí	[V]	18...32 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr	[mA]	< 50
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Přípravná zpoždovací doba	[s]	1

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů		Počet analogových výstupů: 1
------------------------	--	------------------------------

Výstupy

Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		analogový signál; IO-Link; (konfigurovatelný)
Počet analogových výstupů		1
Analogový proudový výstup	[mA]	4...20
Maximální zátěž	[Ω]	250; ((18...19 V); 19...32 V: 300 Ω)
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano

TA2603

Teplotní převodník

TA025FLEN14-A-ZVG/US

Měřicí / nastavovací rozsah		
Měřicí rozsah	[°F]	-58...302
Nastavení z výroby		0...300 °F
Rozlišení		
Rozlišení analogového výstupu	[K]	0,04
Přesnost / odchylky		
Přesný analogový výstup	[K]	± 0,3 + (± 0,1 % MS)
Teplotní koeficient	[% rozpětí / 10 K]	0,1; (V případě odchylky od referenční podmínky 25 ± 5 °C)
Reakční doby		
Dynamika reakce T05 / T09	[s]	1 / 3
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		IO-Link
Typ přenosu		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verze		1.1
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Skladovací teplota	[°C]	-40...100
Krytí		IP 67; IP 68; IP 69K
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
Odolnost vůči rázům	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[let]	572
Certifikát UL	Číslo schválení UL	K002
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	87,5
Rozměry	[mm]	Ø 18,7
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PEI; FKM
Materiál, který je v kontaktu s médii		nerezová ocel (1.4404 / 316L)
Procesní připojení		závitové připojení 1/4" NPT
Průměr sondy	[mm]	6
Instalační délka EL	[mm]	25
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Provozní stav	1 x LED, zelená
Upozornění		
Upozornění		MS = nastavený rozsah měření
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno

TA2603

Teplotní převodník

TA025FLEN14-A-ZVG/US



Připojení

