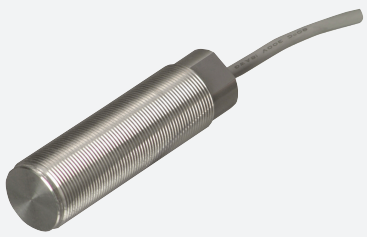
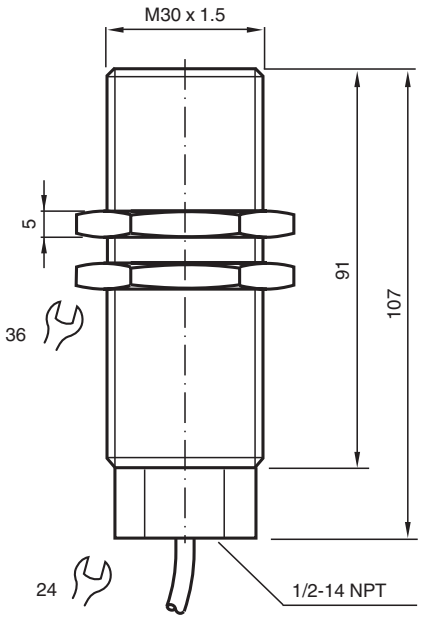
Snímač, induktivní

973EX4WI-A10T



- 7 mm v jedné rovině
- 2drátový st/ss
- Pouzdro v nevýbušném provedení
- Aktivní plocha ušlechtilá ocel
- Certifikace dle UL a CSA pro použití v nebezpečných prostředích třídy I, II a III, divize 1 a 2

Rozměry



Technické údaje

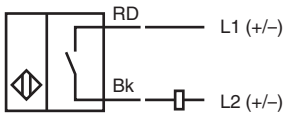
Všeobecné specifikace	
Spínací funkce	Normálně otevřený (NO)

Datum publikace: 2020-03-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 910879_cze.pdf

Technické údaje

Spínací vzdálenost	s_n	7 mm
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		AC/DC
Pracovní rozsah	s_a	5,67 mm
Ovládací prvek		Feromagnetické objekty
Redukční součinitel r_{Al}		0
Redukční součinitel r_{Cu}		0
Redukční součinitel $r_{\text{nerez ocel 1.4301}}$		0.4 - 0.7
Redukční součinitel $r_{\text{ocel St37}}$		1
Typ výstupu		dva vodiče AC/DC
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	20 ... 250 V AC/DC
Spínací frekvence	f	15 Hz
Hystereze	H	2 ... 15 % 5 typ.
Ochrana proti přepólování		ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu		ne
Pokles napětí	U_d	≤ 7 V
Provozní proud	I_L	8 ... 200 mA
Zbytkový proud	I_r	1,7 mA
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		UL 1203
Schválení CSA		CSA 22.2, č. 30-M1986
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Kabel Polyvinylchlorid , 2 m
Průřez žíly vodiče		2 x 0,75 mm²
Materiál pouzdra		nerezavějící ocel (303/1.4305)
Čelní plocha		nerezavějící ocel (303/1.4305)
Třída ochrany		IP67 / IP68

Připojení



Datum publikace: 2020-03-23 Datum vydání: 2020-03-30 : 910879_cze.pdf