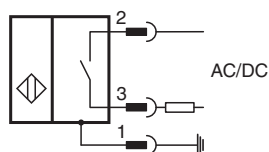


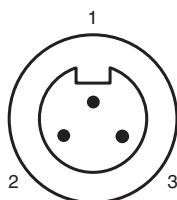
Technické údaje

Redukční součinitel r_{AI}		0,4
Redukční součinitel $r_{nerez ocel 1.4301}$		0,85
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	20 ... 250 V stř./20 ... 300 V ss
Spínací frekvence	f	0 ... 20 Hz
Hystereze	H	10 ... 20 % 15 typ.
Ochrana proti přepólování		ano
Ochrana proti zkratu		ano
Pokles napětí	U_d	≤ 7 V
Krátkodobý proud (20 ms, 0,1 Hz)		max. 3 A
Provozní proud	I_L	8 ... 300 mA
Zbytkový proud	I_r	$< 1,7$ mA
Mag. Intenzita pole, střídavá pole		250 mT
Mag. Intenzita pole, stejnosměrná pole		100 mT
Mezní hodnoty		
Provozní tlak dynamický		3000 psi
Indikace/ovládací prvky		
LED zelená		Napájení zapnuto
LED červená		Stav výstupu
Červená/zelená LED		indikace zkratu/přetížení
Shoda se standardy		
Normy		EN 60947-5-2
Schválení a certifikáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose
Okolní podmínky		
Okolní teplota		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Přístrojový konektor 7/8"-16 UN , 3-pin
Třída ochrany		IP67
Materiál		Kryt: zinek Sonda: hliník
Pokyn		X = 2.875 in (73 mm)

Připojení



Přirazení připojení



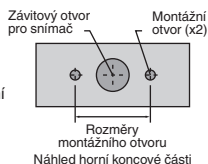
Wire barev

1	GN
2	BK
3	WH

Další informace

Montážní otvory typu NPT:

1 000 a 3 000 psi (typ NPT):
závit šroubu do montážního
otvoru s rozměry 1/4" – 20.
Minimální hloubka zašroubování
závitů činí 0,250" (6,35 mm).
Vzdálenost mezi středy otvorů
musí být 35 mm.

**Montážní šrouby:**

Standardní modely s tlakem 1 000 a 3 000 psi využívají
dva šrouby s válcovou hlavou (součástí dodávky).
Doporučený utahovací moment: 16,95 Nm.

**Důležité:**

Při použití distanční vložky musí minimální
montážní hloubka šroubu činit 0,250" (6,35 mm).