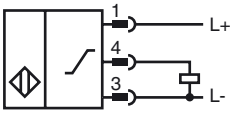
Objednací název

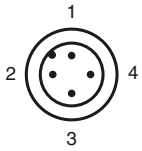
IA8-30GM-I3-V1-Y188393

Vlastnosti

- **Indukční analogový snímač**
- **Výstup 4 mA ... 20 mA**
- **lze namontovat v jedné rovině**

Připojení

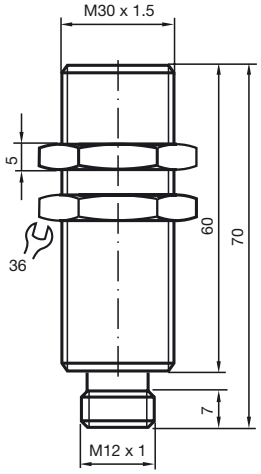




Wire barev dle EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

Rozmìry



Technická data

Všeobecné specifikace		
Funkce spínacího prvku		Analogový proudový výstup
Montáž		v jedné rovině
Polarita výstupu		stejnosměrné
Měřicí rozsah		3 ... 8 mm
Charakteristické hodnoty		
Provozní napětí	U_B	15 ... 30 V
Výstupní signál		4 ... 20 mA
Odchylka teploty		±0,1 %/K z konečné hodnoty
Reprodukovatelnost		0 ... 15 µm
Průnik provozního napětí		≤ 0,5 %
Strmost proudu		
4 ... 20 mA		≤ 3,5 A/s
20 ... 4 mA		≤ 3,3 A/s
Zbytkové zvlnění na výstupu		± 30 µA
Časový interval		1 ... 10 ms typ. 5 ms
Proud naprázdno	I_0	≤ 8 mA
Zatěžovací odpor		0 ... 500 Ohm
Tolerance kompenzace nulového bodu		±10 % v.E.
Okolní podmínky		
Teplota okolí		-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
Mechanické specifikace		
Typ připojení		Přístrojový konektor M12 x 1 , 4 vývody
Materiál pouzdra		Mosaz, poniklovaná
Čelní plocha		Polybutyltereftalát
Třída ochrany		IP67
Shoda s normami a směrnicemi		
Soulad s normami		
Normy		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003
Schválení a certifkáty		
Schválení UL		cULus Listed, General Purpose
Schválení CSA		cCSAus Listed, General Purpose

Datum uve?ejn?ní: 2010-12-08 15:06 Datum vydání: 2010-12-08 188393_CZE.xml