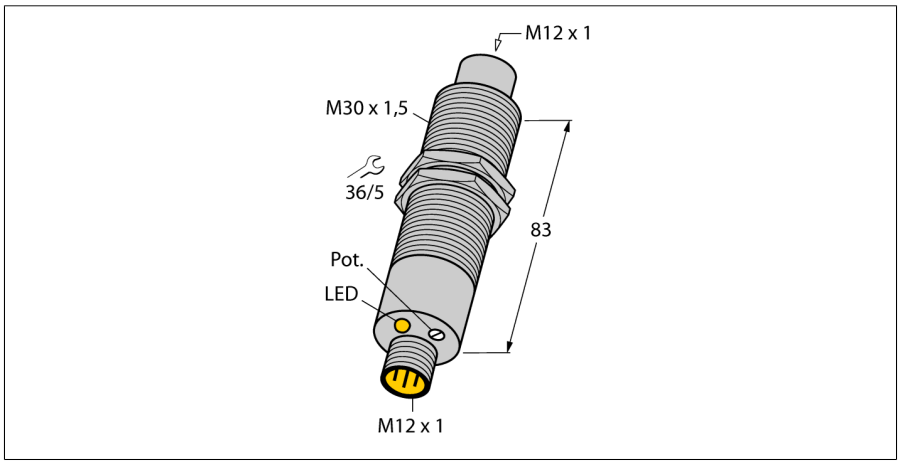
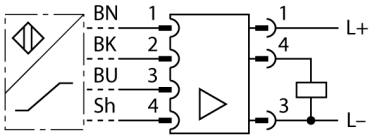
Vyhodnocovací zařízení pro indukční senzor do 250°C EM30-AP6X2-H1141/S1102



- **závitové pouzdro M30x1,5**
- **nerez 1,4571**
- **teplotní rozsah do +70°C**
- **funkce pouze s Ni25-CQ40…a Ni40-CQ80…**
- **3drát DC, 10…30 VDC**
- **spínací PNP výstup**
- **konektor M12x1**

Typové označení	EM30-AP6X2-H1141/S1102
Identifikační číslo	1602411
	nastavení spínacího bodu potenciometrem
Opakovatelnost	≤ 2 % z rozsahu
Teplotní drift	20 %
Hystereze	3…15 %
Okolní teplota	-20… +70°C
Napájecí napětí	10…30VDC
DC jmenovitý provozní proud	≤ 200 mA
Proud naprázdno I_0	≤ 15 mA
Zbytkový proud	≤ 0.1 mA
Jmenovité izolační napětí	≤ 0.5 kV
Ochrana proti zkratu	ano/ taktovaná
Pokles napětí při I_e	≤ 1.8 V
Ochrana proti přerušení vodiče / přepólování	ano/ kompletní
Výstupní funkce	třídrát, spínací kontakt, PNP
Frekvence spínání	0.04 kHz
Pouzdro	závitová pouzdra, M30 x 1.5
Rozměry	83 mm
Materiál pouzdra	kov, V4A (1.4571)
Koncovka	kov, A4 1.4571 (AISI 316Ti)
Utahovací moment upevňovací matice	40 Nm
Připojení	konektor, M12 x 1
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům	30 g (11 ms)
Stupeň krytí	IP67
Indikace napájení	LED zelená
Indikace stavu výstupu	LED žlutá

Schéma zapojení



Funkční princip

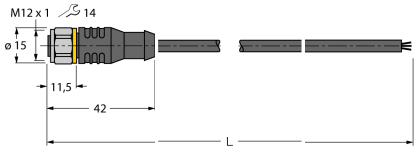
Senzor může být používán pouze s vyhodnocovacím zařízením. Nastavení spínací vzdálenosti při pokojové teplotě musí brát v úvahu teplotní charakteristiku senzoru.

Indukční senzory ve speciálním provedení lze nasadit při teplotách od -40°C až do +250°C.

• 2014-04-11T04:13:52+02:00

Vyhodnocovací zařízení pro indukční senzor do 250°C EM30-AP6X2-H1141/S1102

Wiring accessories

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
RKCV4T-2/TEL	6626900		

• 2014-04-11T04:13:52+02:00

 Hans Turck GmbH & Co.KG ● D-45472 Mülheim an der Ruhr ● Witzlebenstraße 7 ● Tel. 0208 4952-0 ● Fax 0208 4952-264 ● more@turck.com ● www.turck.com