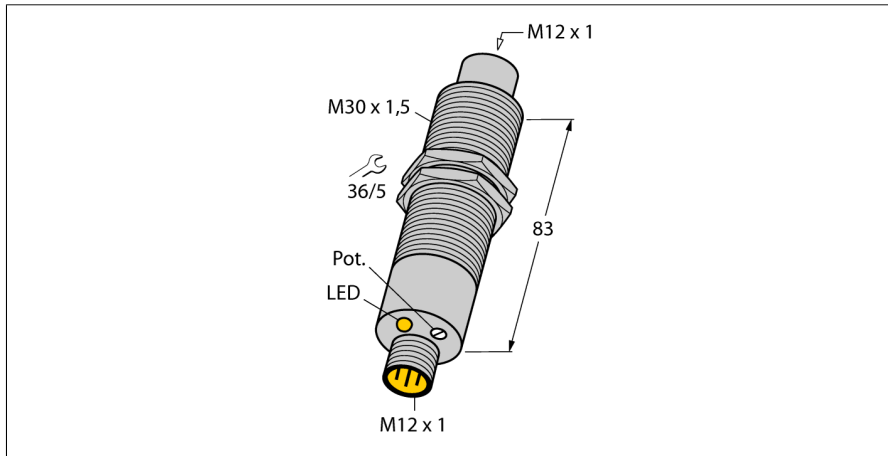
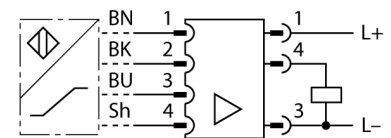


**Verwerkingsapparaat
voor inductieve sensor tot 250°C
EM30-AP6X2-H1141/S1102**



- schroefdraad, M30 x 1,5
- roestvaststaal, 1.4571
- voor temperaturen tot +70°C
- functie enkel met Ni25-CQ40...en Ni40-CQ80...
- DC 3-draads, 10...30 VDC
- N.O., PNP-uitgang
- connector, M12 x 1

Aansluitschema



Functieprincipe

De sensoren moeten samen met een verwerkingsapparaat bediend worden. Bij de instelling van de schakelafstand bij kamertemperatuur moet men rekening houden met de temperatuurevolutie van de sensor.

Inductieve sensoren in een speciale uitvoering kunnen ingezet worden bij temperaturen vanaf -40°C of tot max. +250°C.

Type	EM30-AP6X2-H1141/S1102
Ident no.	1602411
Herhalingsnauwkeurigheid	schakelpunt instelbaar met potentiometer
Temperatuurdrift	≤ 2 % van eindwaarde
Hysteresis	20 %
Omgevingstemperatuur	3...15 %
	-20...+70 °C
Bedrijfsspanning U_e	10...30 VDC
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 200 mA
Eigen stroomopname I _e	≤ 15 mA
Reststroom	≤ 0.1 mA
Nominale isolatiespanning	≤ 0.5 kV
Kortsluitbeveiliging	ja/ pulserend
Spanningsverlies bij I _e	≤ 1.8 V
Draadbreukbeveiliging / Omhoogbeveiliging	ja/ volledig
Uitgangsfunctie	3-draads, N.O.-contact, PNP
Schakelfrequentie	0.04 kHz
Bouwvorm	schroefdraad, M30 x 1.5
Afmetingen	83 mm
Materiaal behuizing	metaal, V4A (1.4571)
Eindkap	metaal, A4 1.4571 (AISI 316Ti)
max. aandraaimoment behuizingsmoer	40 Nm
Aansluiting	male, M12 x 1
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67
Bedrijfsspanningsindicatie	LEDgroen
Schakeltoestandsindicatie	LEDgeel

**Verwerkingsapparaat
voor inductieve sensor tot 250°C
EM30-AP6X2-H1141/S1102**

TURCK

Industrial
Automation

Verbindingtoebehoren

Type	Ident no.	Afmetingen
RKCV4T-2/TEL	6626900	 <p>The drawing shows a cable connector with the following dimensions: a thread of M12 x 1, a length of 14, an outer diameter of ø 15, a distance of 11,5 from the end to the start of the thread, a distance of 42 from the end to the start of the main cable body, and a total length L.</p>