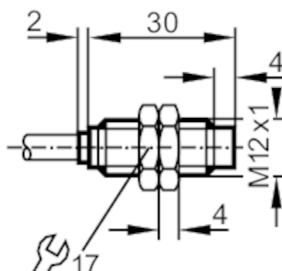




Inductieve sensor

IFA2004-N/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 30

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiten aan schakelversterker NV0100, NV0200 of andere gecertificeerde schakelversterkers met de max. waarden: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6)
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1kΩ)
Aansluitspanning DC [V]	5...25
Stroomopname [mA]	< 1; (gesperd; geleidend: > 2,1)

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. kabelweerstand [Ω]	50
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
---------------------	---

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-20...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

Keurmerken	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Schok-/vibratiebelasting	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [jaren]	4736

Veiligheidsclassificatie

Max. eigencapaciteit [nF]	230
Max. zelfinductie [μH]	170

NF5016



Inductieve sensor

IFA2004-N/10m

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 30
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	messing vernikkeld; PBT

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

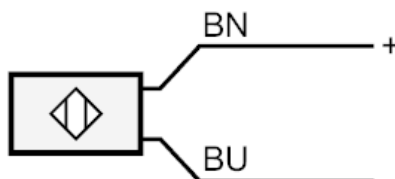
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



BN = Aderkleuren :
BU = bruin
 blauw