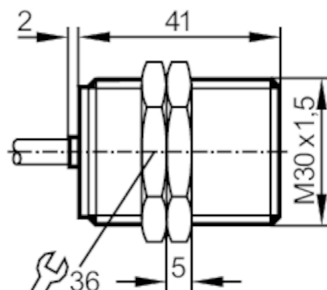




Inductieve sensor

II-2010-NI/40M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 41

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]	450

Bereik

Schakelafstand [mm]	10
---------------------	----

Omgevingsvariabelen

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

Toelatingen / testen

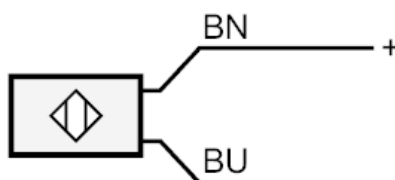
Keurmerken	PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6
Schok-/vibratiebelasting	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
MTTF [jaren]	4697



Inductieve sensor

II-2010-N/40M

Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	230
Max. zelfinductie	[μH]	175
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 41
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		PBT
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 40 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw