



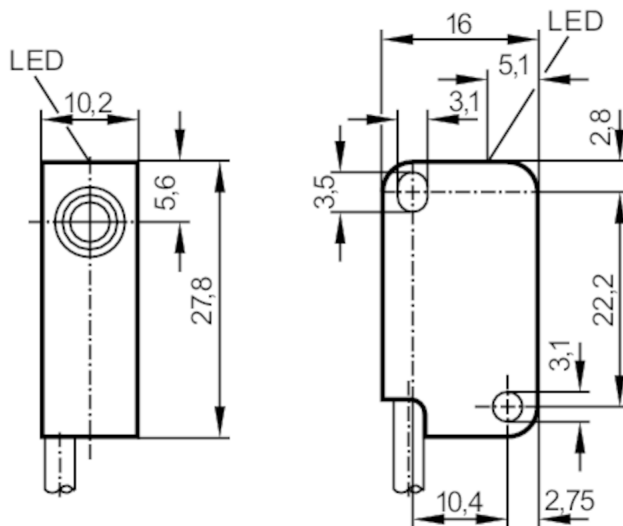
Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: NS5003

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NAMUR
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 10 x 16

Elektrische eigenschappen

Aansluiting aan schakelversterkers	ja
Schakelversterkers	aansluiten aan schakelversterker NV0100, NV0200 of andere gecertificeerde schakelversterkers met de max. waarden: $U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$
Nominale spanning DC [V]	8,2; (1k Ω)
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]	800

Bereik

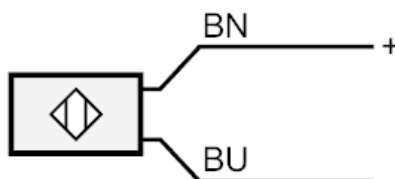
Schakelafstand [mm]	2
---------------------	---



Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
Keurmerken		PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennteichnung: EEx ia IIC T5/T6
Schok-/vibratiebelasting		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Veiligheidsclassificatie		
Max. eigencapaciteit	[nF]	85
Max. zelfinductie	[μH]	220
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	28 x 10 x 16
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm²		
Aansluiting		



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw