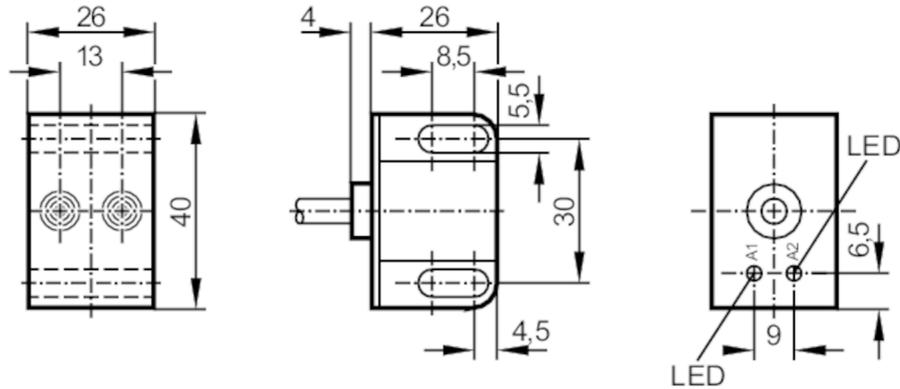




## Induktiver NAMUR-Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DN/20m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NAMUR
Ausgangsfunktion	2 x Öffner
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 26 x 26

### Elektrische Daten

Anschluss an Schaltverstärker	ja
Schaltverstärker	Anschluss an Schaltverstärker NV0100, NV0200 oder andere zugelassene Schaltverstärker mit den Höchstwerten: $U = 15 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW}$
Nennspannung DC [V]	8,2; (1k $\Omega$ )
Anschlussspannung DC [V]	7,5...15
Stromaufnahme [mA]	< 1; (sperrend; leitend: > 2,1)

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	NAMUR
Ausgangsfunktion	2 x Öffner
Max. Leitungswiderstand [ $\Omega$ ]	50
Schaltfrequenz DC [Hz]	1800

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
--------------------	---

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [ $^{\circ}\text{C}$ ]	-20...70
Schutzart	IP 67

### Zulassungen / Prüfungen

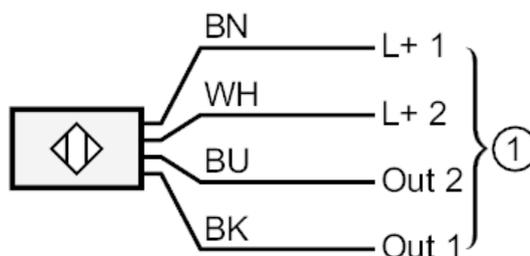
Zulassung	PTB-Zulassungsnummer: Ex-96.D.2178X; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T6
Schock-/ Schwingbeanspruchung	30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)



## Induktiver NAMUR-Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND2004DN/20m

Sicherheitskennwerte		
Max. Eigenkapazität	[nF]	150
Max. Eigeninduktivität	[µH]	190
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 26
Werkstoffe		PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 20 m, Silikon; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



- 1 = Anschluss an NAMUR-Verstärker  
Adernfarben :
- BK = schwarz  
BN = braun  
BU = blau  
WH = weiß