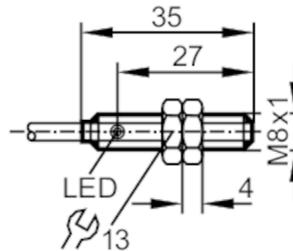


## Induktiver Sensor

IEB3001-ANOG/PPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	2
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 35

## Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		nein

## Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	800
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

## Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	2
Realschaltabstand Sr	[mm]	2 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...1,62

## Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

# IE5232



## Induktiver Sensor

IEB3001-ANOG/PPU

Mechanische Daten	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M8 x 1 / L = 35
Gewindebezeichnung	M8 x 1
Werkstoffe	PBT

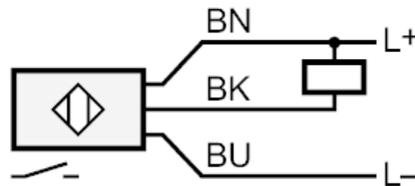
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss	
Kabel: 6 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	

### Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz