

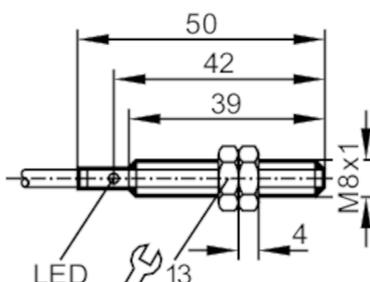
## Induktiver Sensor

IEA3001-APOG/PPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IE5122

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



## Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	1
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M8 x 1 / L = 50

## Elektrische Daten

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

## Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	1
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	750
Kurzschlusschutz		nein
Überlastfest		nein

## Erfassungsbereich

Schaltabstand	[mm]	1
Realschaltabstand Sr	[mm]	1 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...0,8

## 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
---------------------	------	----------

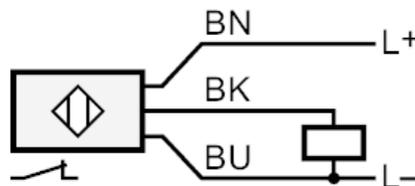
# IE5184



## Induktiver Sensor

IEA3001-APOG/PPU

Schutzart	IP 67	
<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse	Gewindebauform	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen [mm]	M8 x 1 / L = 50	
Gewindebezeichnung	M8 x 1	
Werkstoffe	Messing vernickelt; aktive Fläche: PBT	
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2	
<b>Bemerkungen</b>		
Verpackungseinheit	1 Stück	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz