



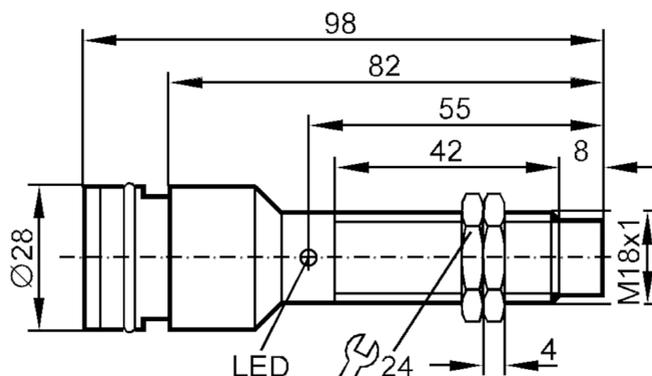
## Induktiver Sensor

IGA4008-CPKG/TS-600-APA

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG5842

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



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1

### Elektrische Daten

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

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	720
Kurzschlusschutz		ja

# IG5760



## Induktiver Sensor

IGA4008-CPKG/TS-600-APA

Ausführung	
Kurzschlussschutz	getaktet
Überlastfest	ja

<b>Erfassungsbereich</b>	
Schaltabstand [mm]	8
Realschaltabstand Sr [mm]	8 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...6,5

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

<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

<b>Zulassungen / Prüfungen</b>		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

<b>Mechanische Daten</b>	
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M18 x 1
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	Messing vernickelt; PBT

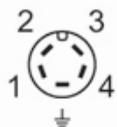
<b>Anzeigen / Bedienelemente</b>		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

<b>Zubehör</b>	
Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2

<b>Bemerkungen</b>	
Verpackungseinheit	1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x Ø 28 mm; Codierung: A



# IG5760



## Induktiver Sensor

IGA4008-CPKG/TS-600-APA

### Anschluss

