

# IM5095



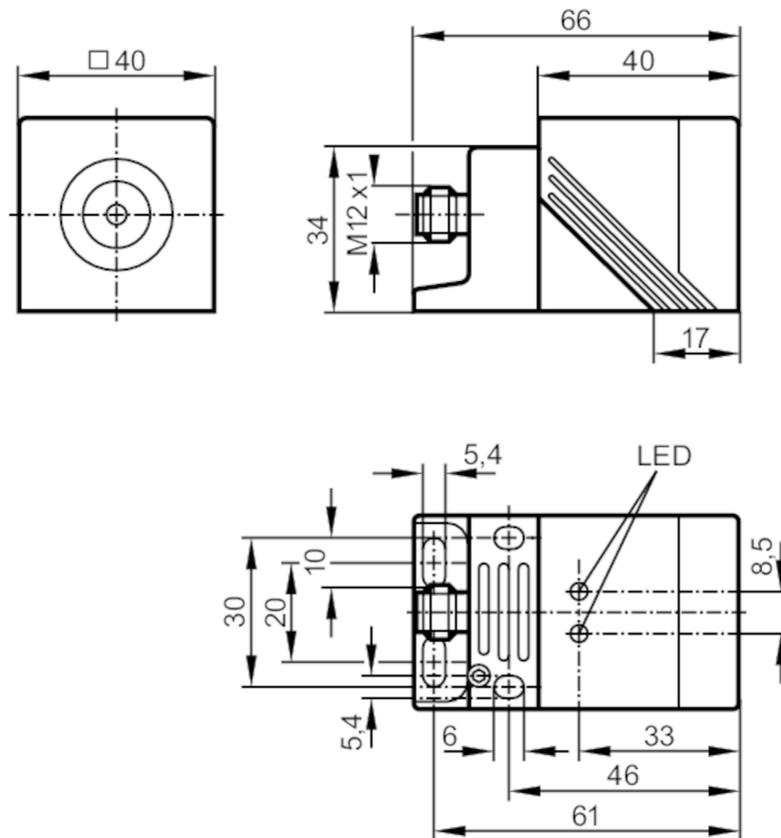
## Induktiver Sensor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5116 oder IM5117

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



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	35
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte
-----------------------	--	---------------------

### Elektrische Daten

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

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
------------------------	--	-----

# IM5095



## Induktiver Sensor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	100
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand	[mm]	35

<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3

<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutzart		IP 67

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

<b>Mechanische Daten</b>		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66
Werkstoffe		Gehäuse: PPE; aktive Fläche: PPE; Schrägstück: Zinkdruckguss; Schelle: Zinkdruckguss

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

<b>Zubehör</b>		
Lieferumfang		Montagehalterung: 1 Innensechskantschlüssel: 1

<b>Bemerkungen</b>		
Bemerkungen		5 Lagen der aktiven Schaltzone wählbar
Verpackungseinheit		1 Stück

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



# IM5095



## Induktiver Sensor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

### Anschluss

