

# IM5077



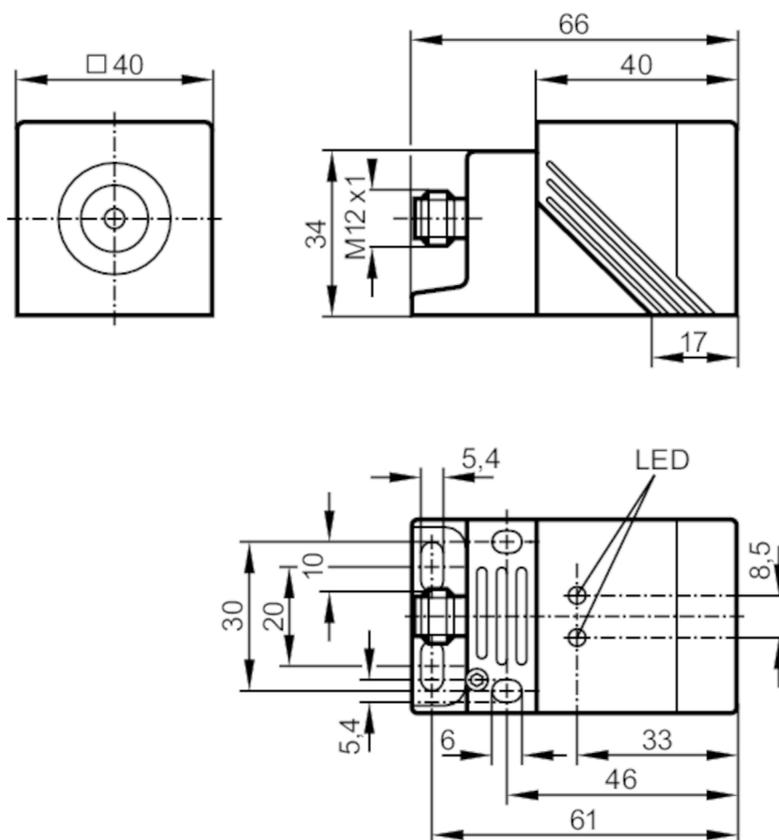
## Induktiver Sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IM5115

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



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	20
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	20; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer

# IM5077



## Induktiver Sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

<b>Erfassungsbereich</b>		
Schaltabstand	[mm]	20
Realschaltabstand Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...16,2

<b>Genauigkeit / Abweichungen</b>		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,8 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10

<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		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66
Werkstoffe		PBT; aktive Fläche: PPE; Schelle: PPS

<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>		
Verpackungseinheit		1 Stück

<b>Elektrischer Anschluss - Stecker</b>		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		



# IM5077



## Induktiver Sensor

IMC3020BBPKG/US-100-DPS

### Anschluss

