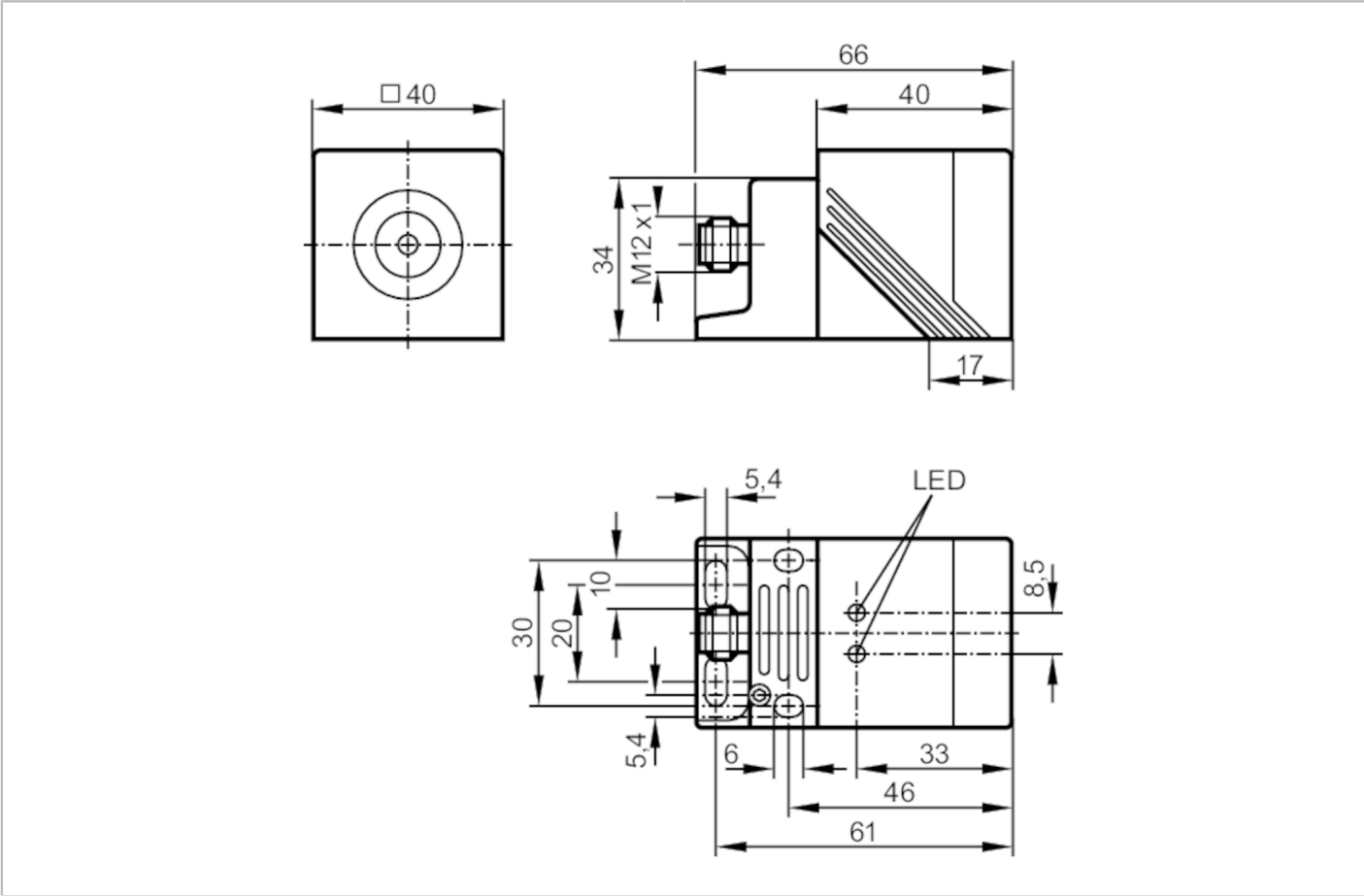




Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	15
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66
Einsatzbereich		
Besondere Eigenschaft		Vergoldete Kontakte; Magnetfeldfest; antihaftbeschichtet
Magnetfeldfest		ja
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer



Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	300
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	15
Realschaltabstand Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbeitsabstand	[mm]	0...12,1
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...70
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse	Quaderförmig	
Einbauart	bündig einbaubar	
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66
Werkstoffe	Gehäuse: PBT; aktive Fläche: PEI antihafbeschichtet; Schrägstück: Zinkdruckguss; Schelle: Zinkdruckguss	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang	Montagehalterung: 1	
	Innensechskantschlüssel: 1	
Bemerkungen		
Bemerkungen	5 Lagen der aktiven Schaltzone wählbar	
Verpackungseinheit	1 Stück	

Induktiver Sensor

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektrischer Anschluss - Stecker

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



Anschluss

