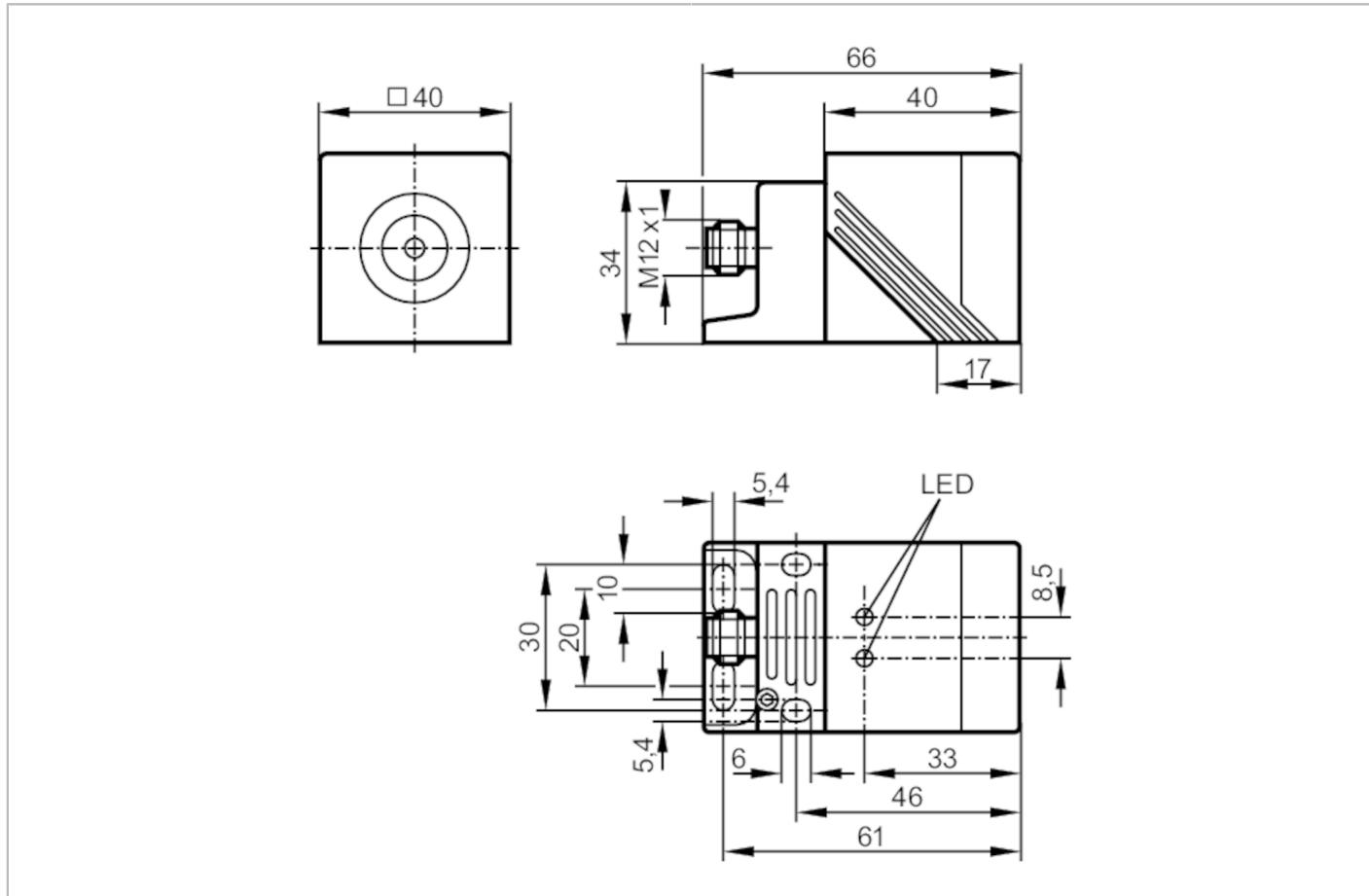


IM5084



Induktiver Sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Korrekturfaktor K=1; Magnetfeldfest
Magnetfeldfest	ja

Elektrische Daten

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

IM5084



Induktiver Sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

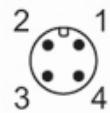
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		antivalent
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	200
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	20
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 1,1 / Messing: 1,1 / Aluminium: 1,1 / Kupfer: 1,1
Korrekturfaktor K=1		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...70
Schutztart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	945
UL-Zulassung		Ta Enclosure type Spannungsversorgung File Nummer UL
		0...40 °C Type 1 Hazardous voltage E174191
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	240
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 66
Werkstoffe		Steckergehäuse: Messing vernickelt; Schelle: Zinkdruckguss; Schrägstück: Zinkdruckguss; Gehäuse: PPE; Deckel: PPE PTFE beschichtet
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Schaltzustand Betrieb
		1 x LED, gelb 1 x LED, grün
Zubehör		
Zubehör mitgeliefert		Montagehalterung: 1 Innensechskantschlüssel: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12		

IM5084



Induktiver Sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Anschluss

