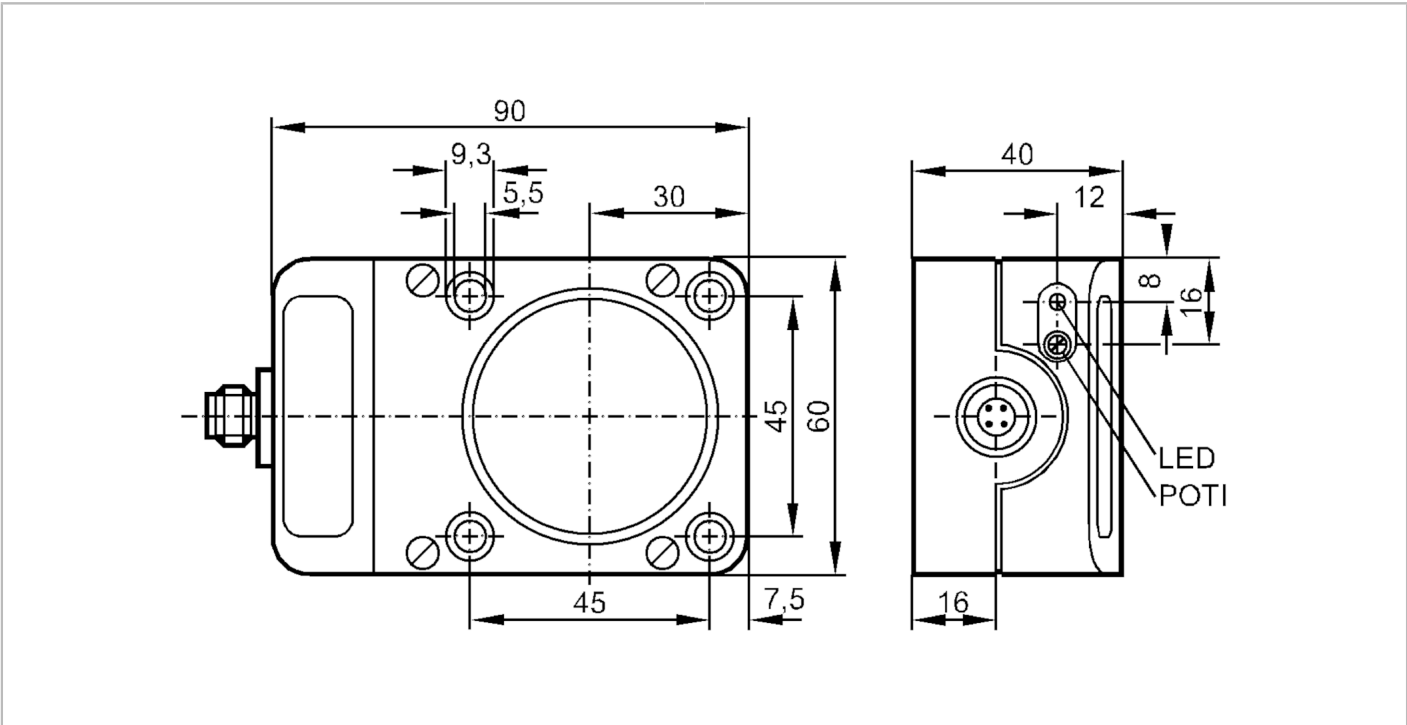




Induktiver Sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		40
Gehäuse		Quaderförmig
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Schaltfrequenz DC [Hz]		6
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		40



Induktiver Sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Schaltabstand einstellbar	ja
Werkseinstellung [mm]	40
Schaltabstand	
Realschaltabstand Sr [mm]	40 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...32,4

Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	3...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [Jahre]	1261	

Mechanische Daten	
Gewicht [g]	279,5
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Werkstoffe	PPE modifiziert

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb

Zubehör	
Lieferumfang	Schraubendreher: 1
	Federringe: 4
	Zylinderschrauben: 4 x M5 x 35

Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Induktiver Sensor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Anschluss

