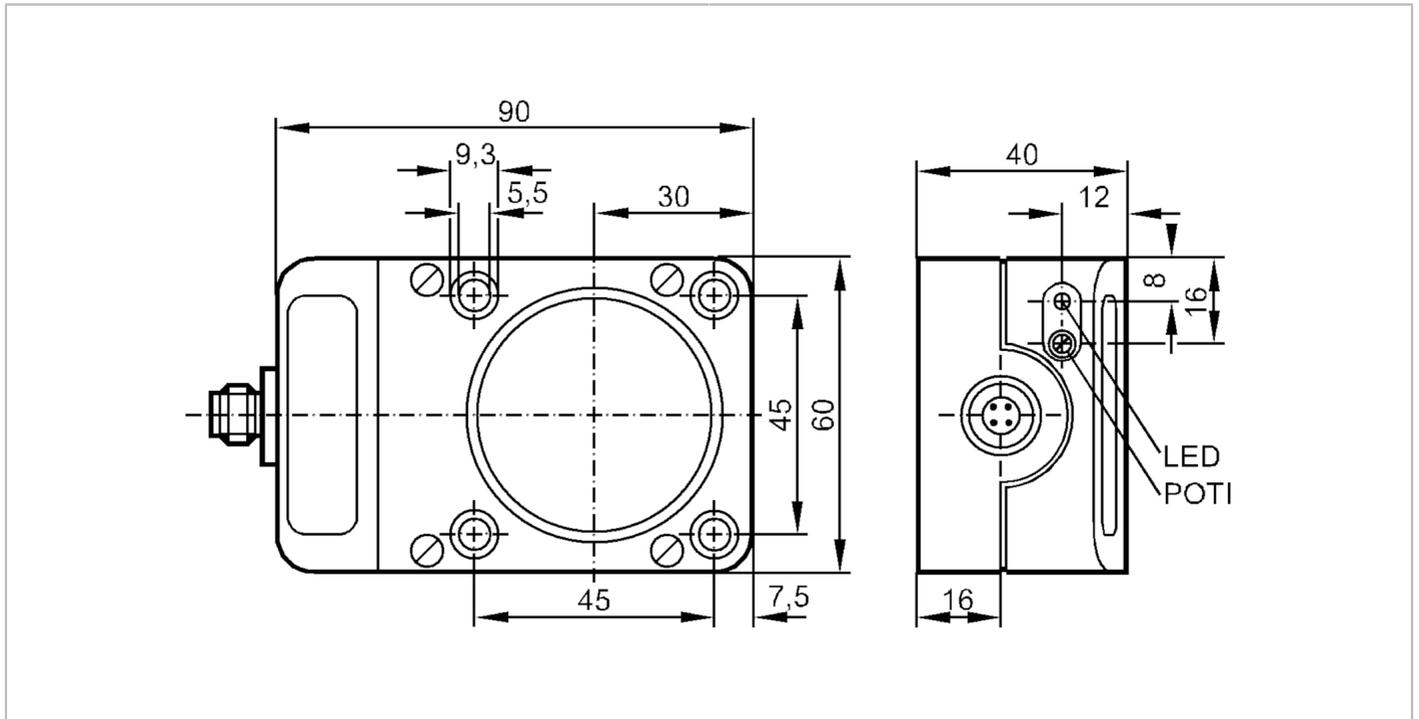


IC5007



Sensore induttivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	40
Corpo	parallelepipedo

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	6
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IC5007



Sensore induttivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	40
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	40
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	40 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...32,4
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1261
Dati meccanici		
Peso	[g]	279,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		cacciavite: 1 rondelle elastiche: 4 viti cilindriche: 4 x M5 x 35
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IC5007



Sensore induttivo

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Collegamento

