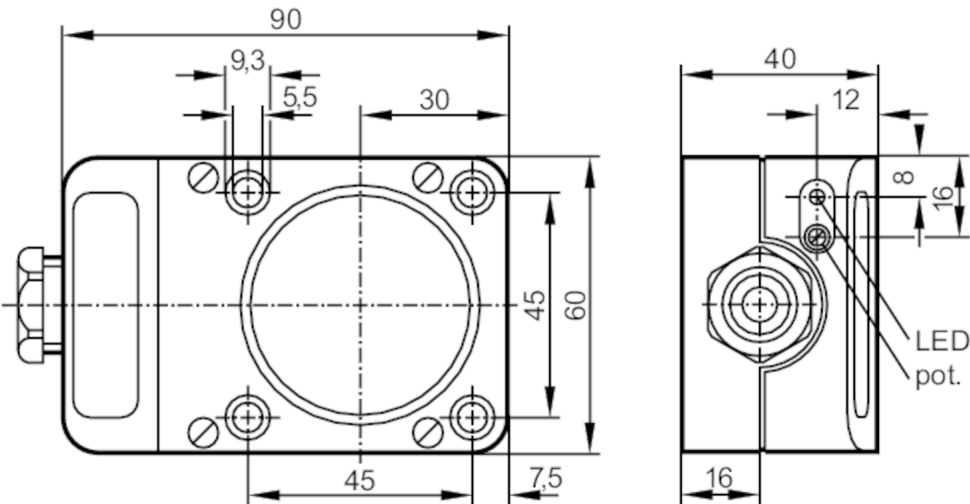


IC5005



Sensore induttivo

ICE3040-FPKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	40
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	90 x 60 x 40

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 / NC; (selezionabile)
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]	15
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	40
Distanza di commutazione impostabile	si

IC5005



Sensore induttivo

ICE3040-FPKG

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: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...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
MTTF	[anni]	1261
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	268
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	90 x 60 x 40
Materiali		PPE
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

IC5005



Sensore induttivo

ICE3040-FPKG

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento

