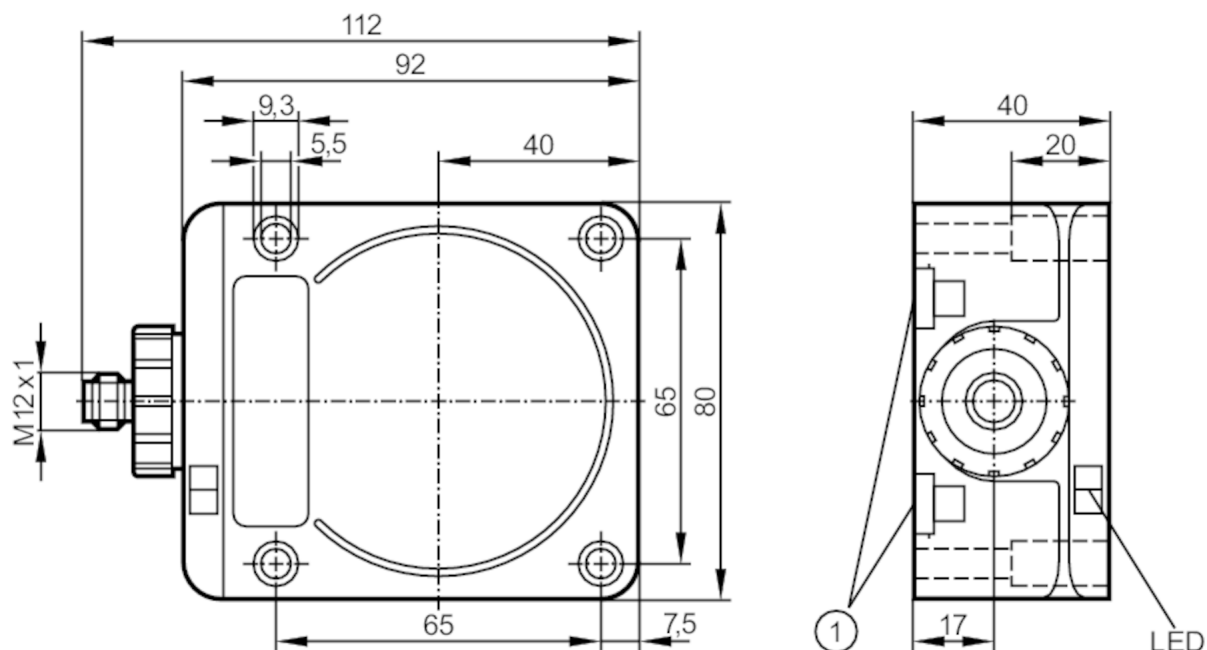


Sensore induttivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



1 Fissaggio su guida DIN



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	50
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	92 x 80 x 40

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
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]	70
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si



Sensore induttivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	50; (montaggio schermato in acciaio St37)
Distanza operativa	[mm]	0...40,5; (montaggio schermato in acciaio St37; non schermato: distanza operativa ridotta di max. 5,5 mm)
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / ottone: 0,48 / alluminio: 0,46 / rame: 0,38
Isteresi	[% di S_r]	3...20
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso	[g]	423,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensioni	[mm]	92 x 80 x 40
Materiali		PPE nero; ottone con rivestimento in bronzo bianco; zinco pressofuso
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
Accessori		
Fornitura	Tappo pneumatico: 1	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		



Sensore induttivo

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Collegamento

