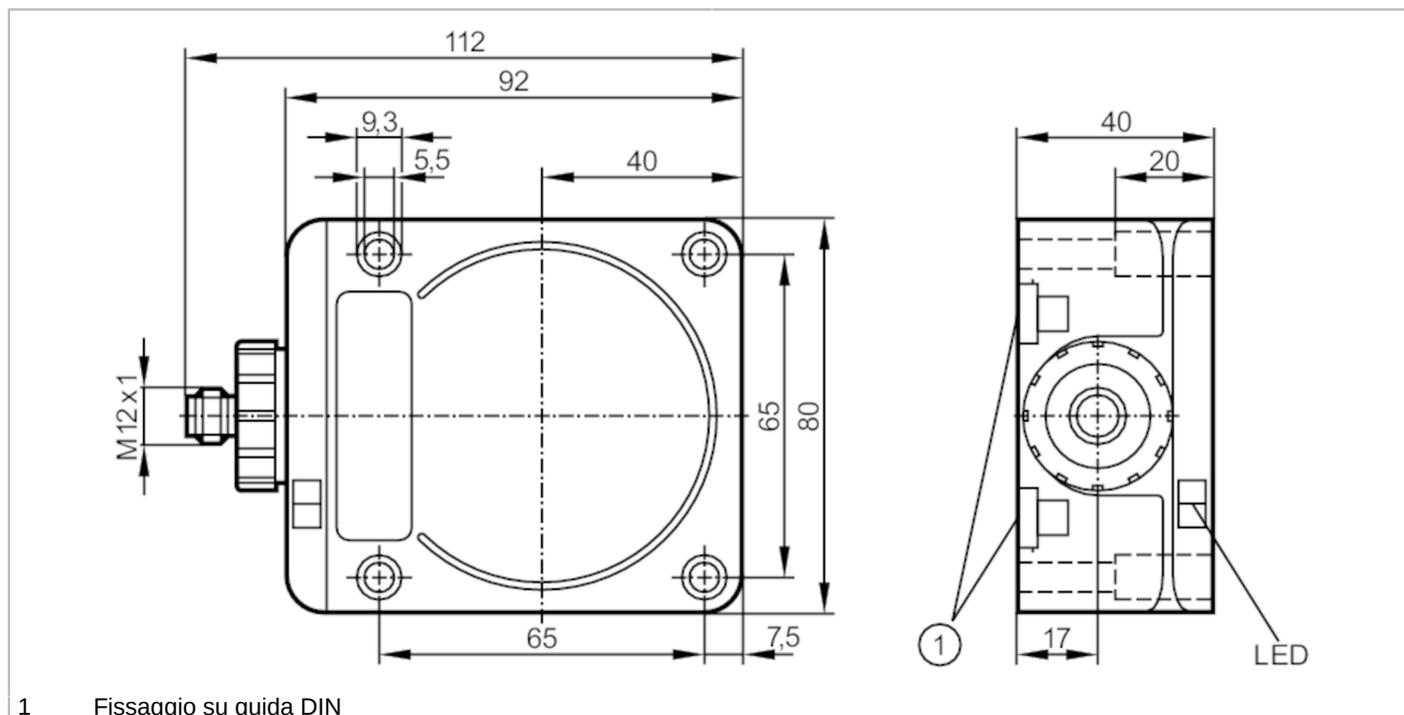


ID5055



Sensore induttivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



1 Fissaggio su guida DIN



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
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]	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]	70
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

ID5055



Sensore induttivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	50
Distanza operativa	[mm]	0...40,5; (montaggio schermato in acciaio St37)
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,85 / ottone: 0,48 / alluminio: 0,46 / rame: 0,38
Isteresi	[% di Sr]	3...20
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	1588
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Hazardous voltage
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	420,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio schermato
Tipo di montaggio		guida DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensioni	[mm]	92 x 80 x 40
Materiali		PPE; zinco pressofuso nichelato
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		

ID5055



Sensore induttivo

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Collegamento

