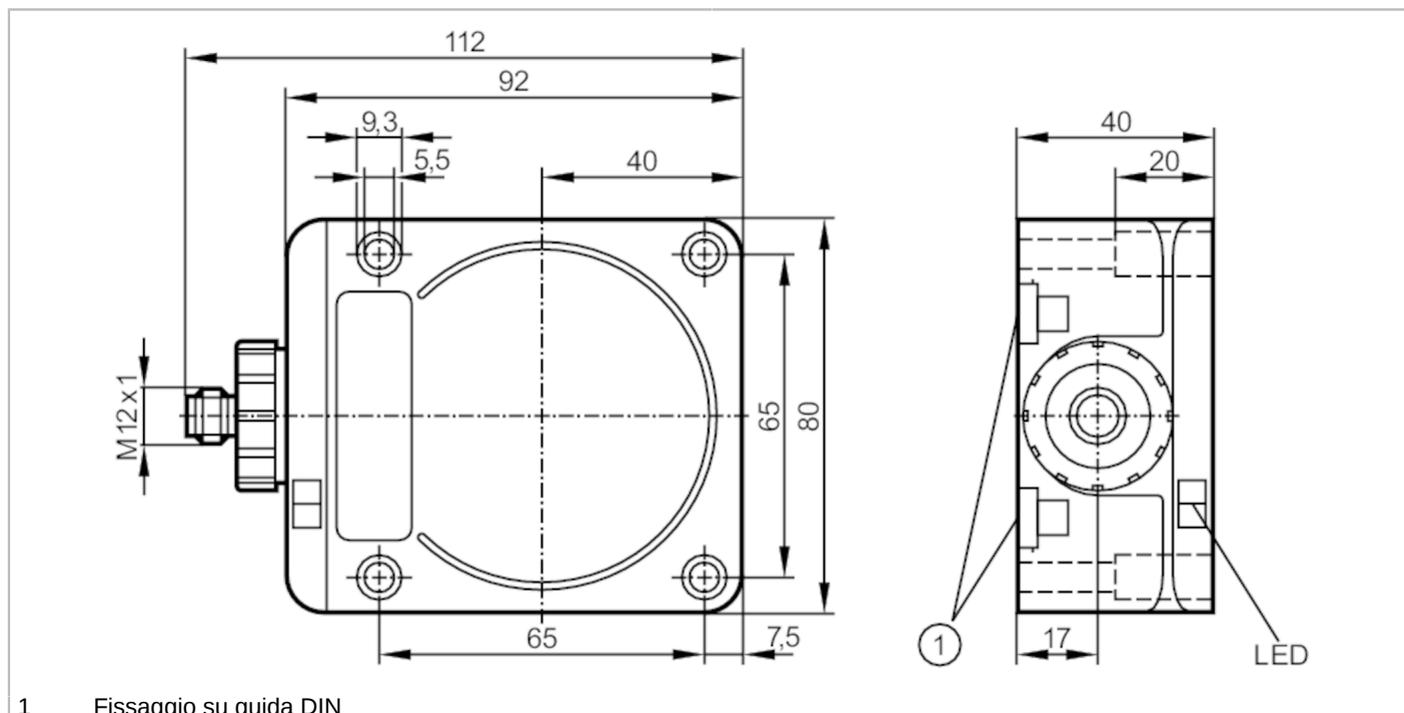


ID5075



Sensore induttivo

IDC3050BANKG/US



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
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	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	4
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

ID5075



Sensore induttivo

IDC3050BANKG/US

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: 0,7 / 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 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
MTTF	[anni]	2225
Dati meccanici		
Peso	[g]	418
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		
		

ID5075



Sensore induttivo

IDC3050BANKG/US

Collegamento

