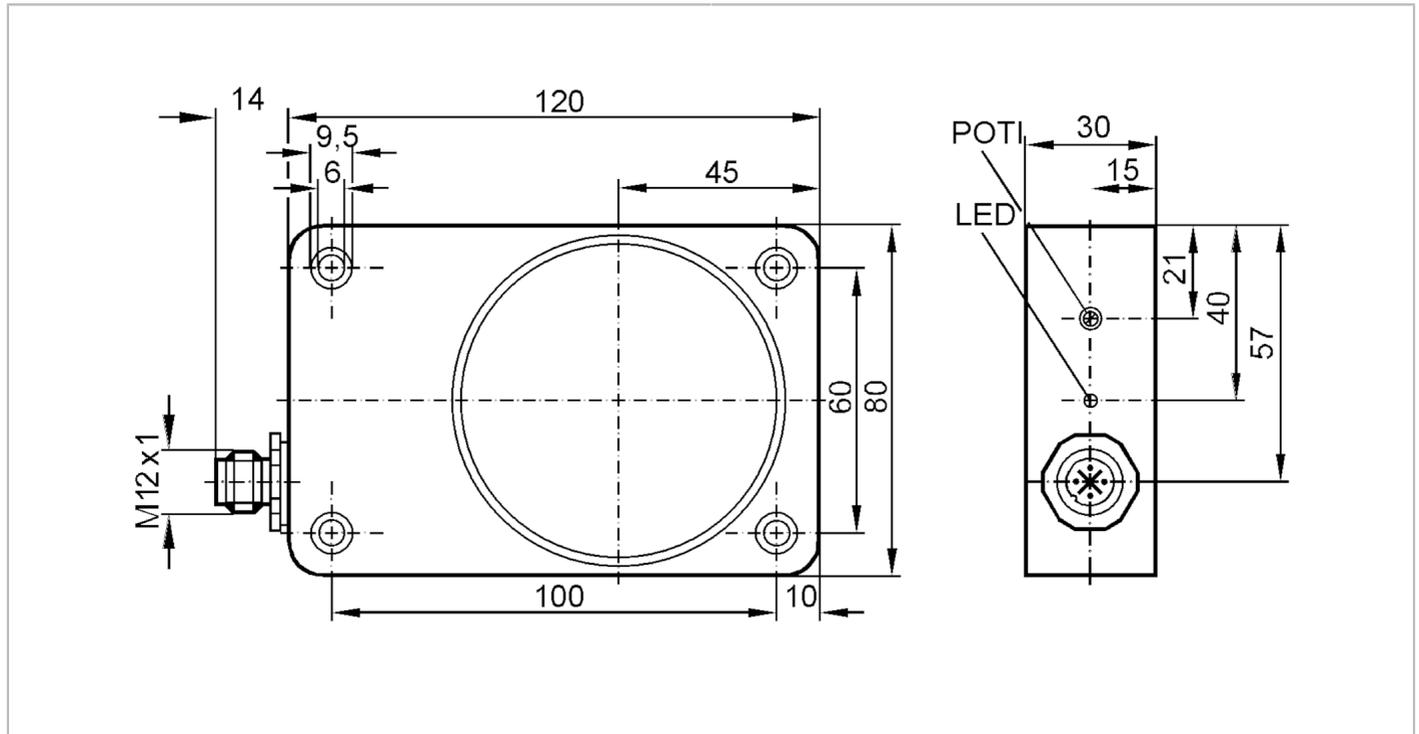


ID5063



Sensore induttivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	50
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	120 x 80 x 30

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

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]	8
Protezione da cortocircuito	si

ID5063



Sensore induttivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		50
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		50
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		50 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...40,5
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
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	Classe B
MTTF [anni]		1390
Dati meccanici		
Peso [g]		479,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		120 x 80 x 30
Materiali		Corpo: PP nero; superficie attiva: PP nero
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

ID5063



Sensore induttivo

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: 1.4571 (AISI 316Ti); Contatti: dorato



Collegamento

