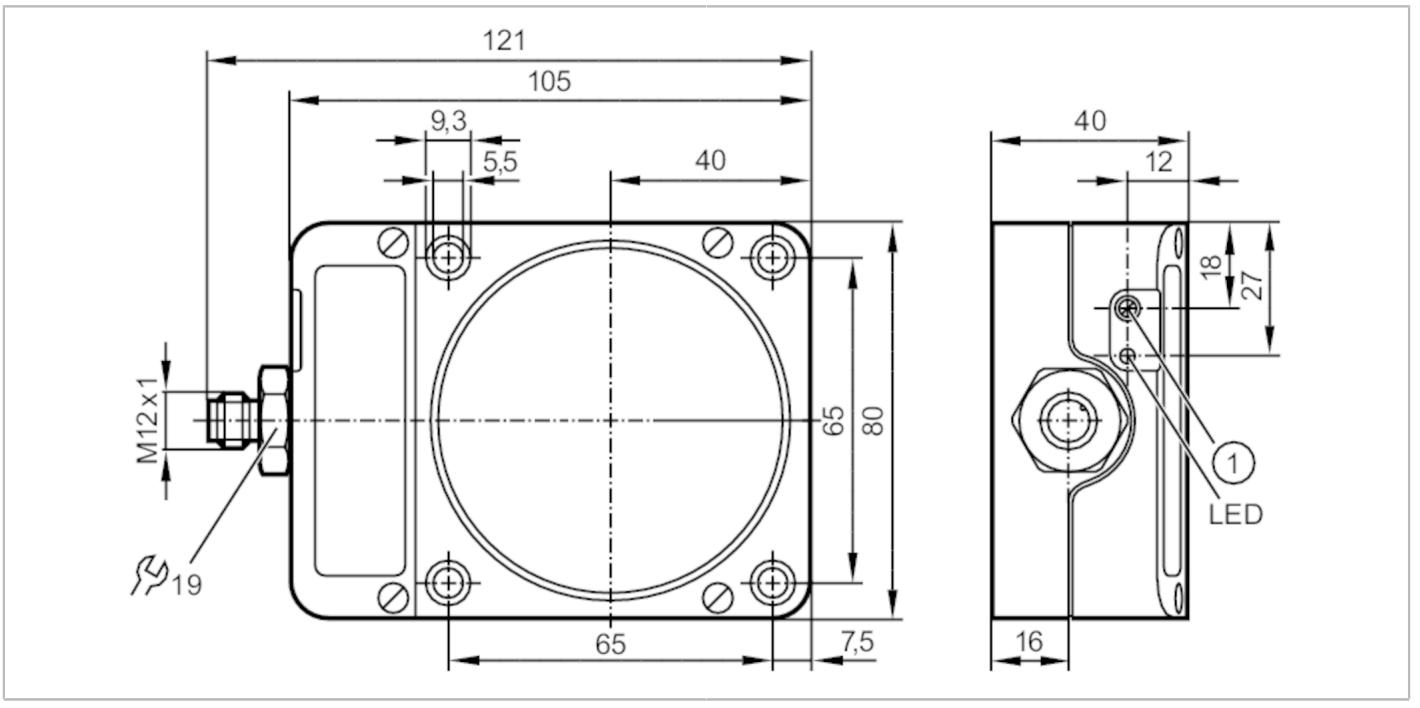
ID5073

Sensore induttivo

IDE3060-BPKG/PP/US



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	20...60
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	105 x 80 x 40
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 15
Classe di isolamento		III
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]	100
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	20...60

ID5073

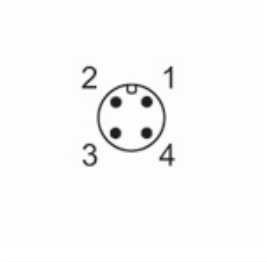
Sensore induttivo

IDE3060-BPKG/PP/US

Distanza di commutazione impostabile		si	
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione	[mm]	60	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	60 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...48,6	
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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
		EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Peso	[g]	488,5	
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	105 x 80 x 40	
Materiali		parte superiore: PP; Base di montaggio: PPE	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		cacciavite: 1	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

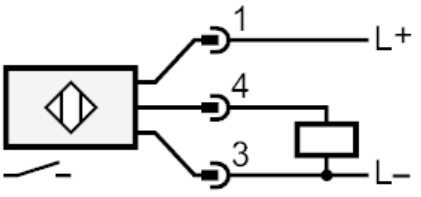
Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



ID5073

Sensore induttivo

IDE3060-BPKG/PP/US

Collegamento