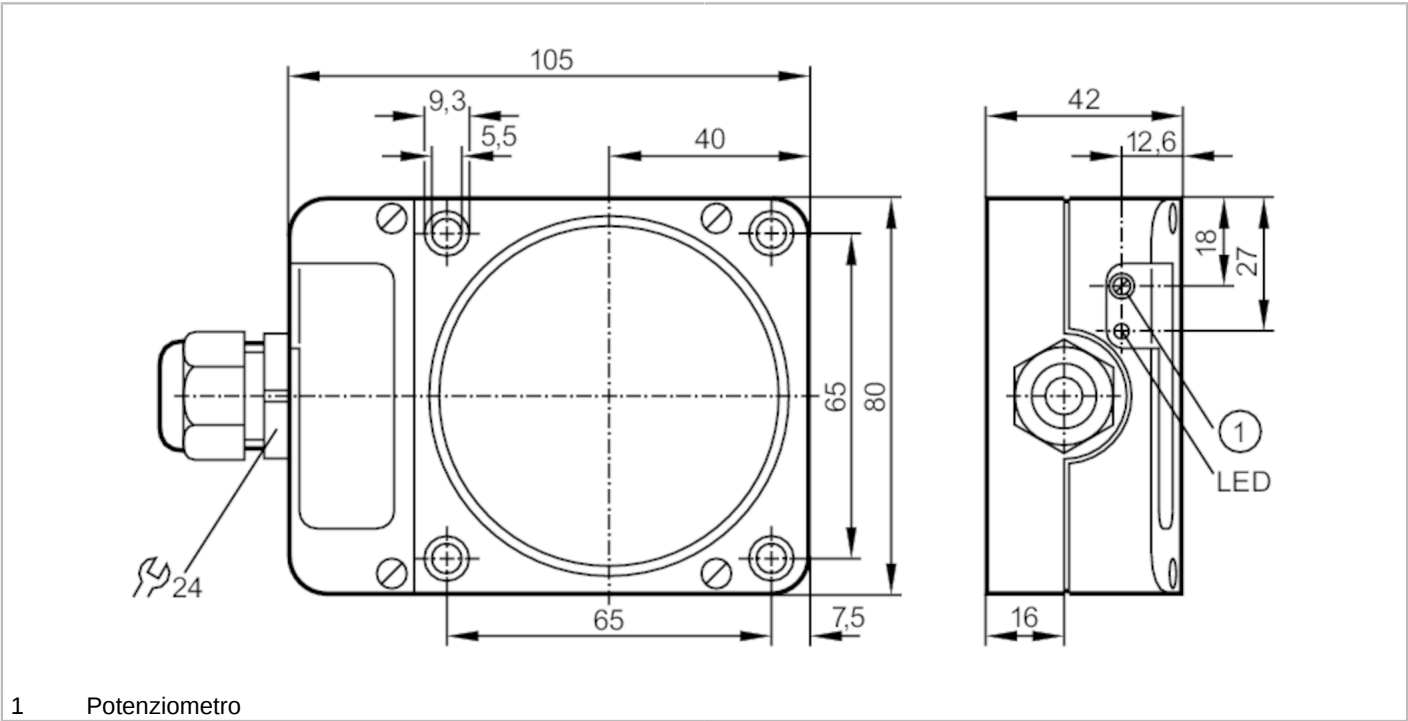


ID503A



Sensore induttivo

IDE3060-FPKG/2D



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	60
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	105 x 80 x 42

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	40
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	40
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo

IDE3060-FPKG/2D

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione [mm]		60	
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	
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]		-20...60	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
Certificazione		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X	
Marchio ATEX		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db	
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		993	
Dati meccanici			
Peso [g]		506,5	
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni [mm]		105 x 80 x 42	
Materiali		PPE modificato; PA	
Coppia di serraggio [Nm]		viti del corpo: 0,9 Nm; viti di fissaggio: 4 Nm	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		cacciavite: 1	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

ID503A



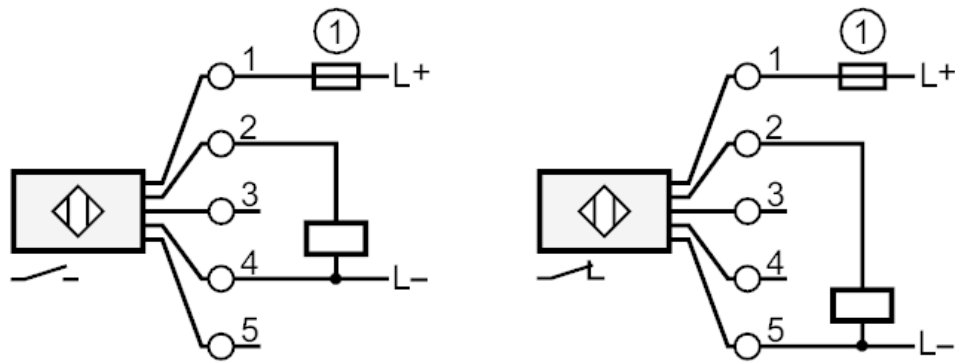
Sensore induttivo

IDE3060-FPKG/2D

Collegamento elettrico

Morsetti: 0,34...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 5...9 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

Collegamento



1 fusibile di protezione