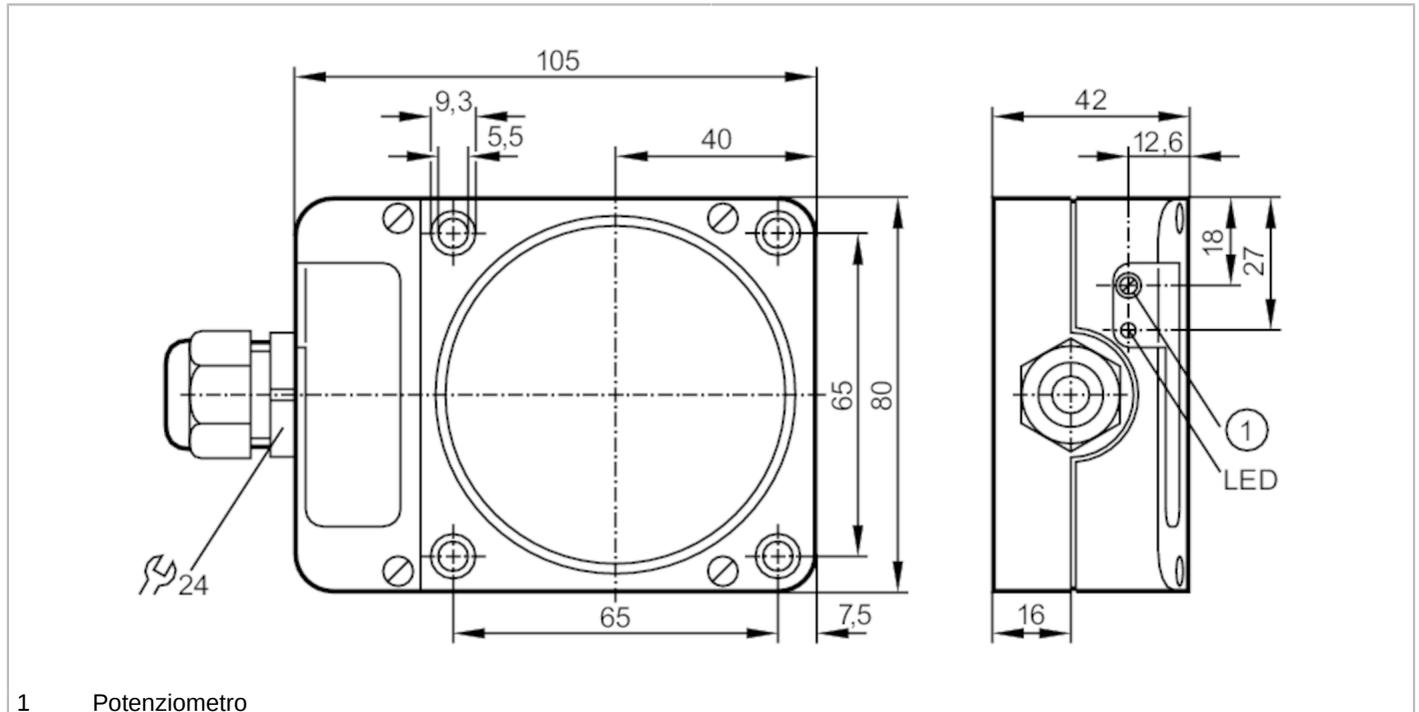


# ID502A



## Sensore induttivo

IDE3060-FPKG/3D



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; (24 V)
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]	200
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si

# ID502A



## Sensore induttivo

IDE3060-FPKG/3D

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
<b>Campo di rilevamento</b>		
Distanza di commutazione [mm]		60
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		60 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...48,6
<b>Precisione / Deriva</b>		
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
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-20...60
Grado di protezione		IP 65
<b>Test / Certificazioni</b>		
Marchio ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		993
<b>Dati meccanici</b>		
Peso [g]		504,5
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
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura		cacciavite: 1
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo

# ID502A



## Sensore induttivo

IDE3060-FPKG/3D

### Collegamento elettrico

Morsetti: 0,34...2,5 mm<sup>2</sup>; Rivestimento cavo: Ø 5...9 mm; Pressacavo: M20 X 1,5

### Collegamento

