

KD5041



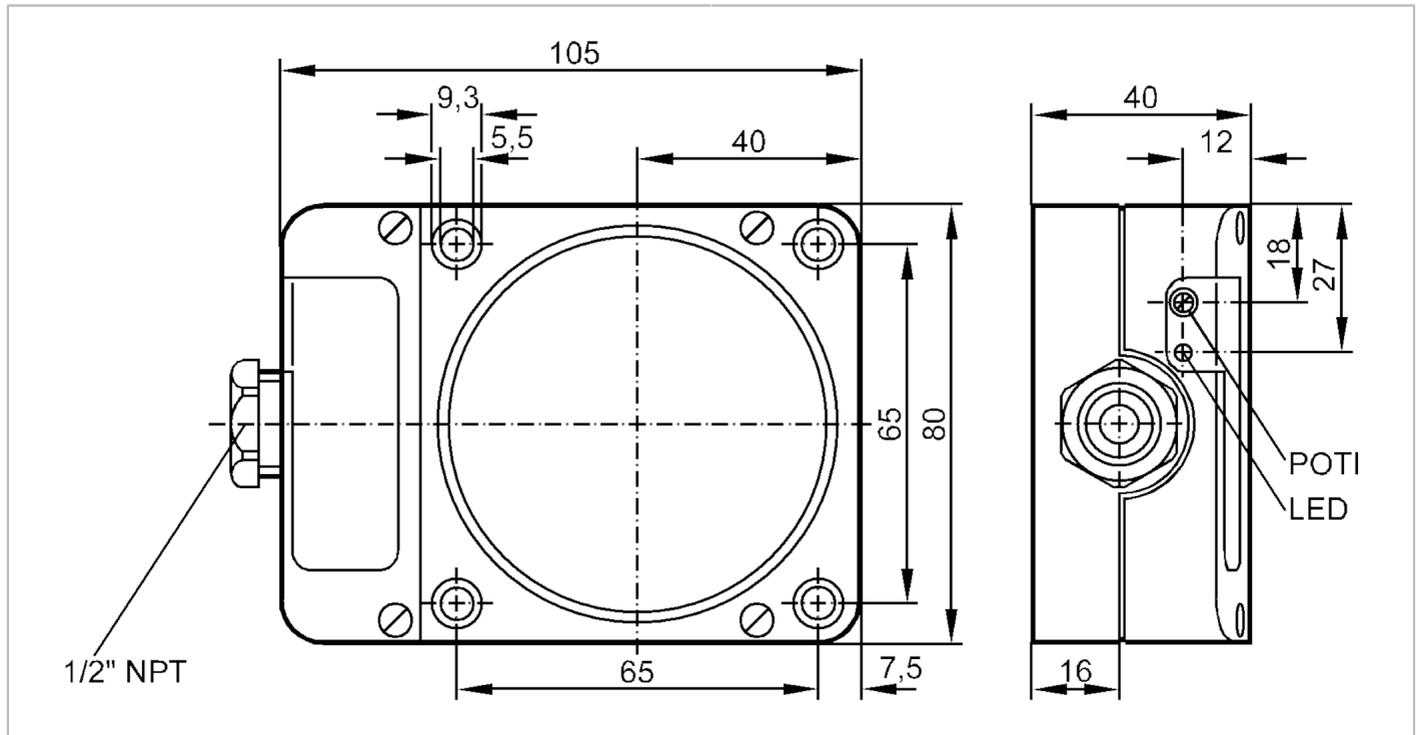
Sensore capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KD5018

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	II
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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10

KD5041



Sensore capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Resistente a cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	60
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...48,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 65
Maggiore resistenza alle interferenze		si; (resistenza alle interferenze aumentata (con HF condotta))
Test / Certificazioni		
EMC	IEC 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso	[g]	291
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		cacciavite: 1
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

KD5041



Sensore capacitivo

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Collegamento elettrico

Morsetti: ...2,5 mm²; Rivestimento cavo: Ø 7...13 mm

Collegamento

