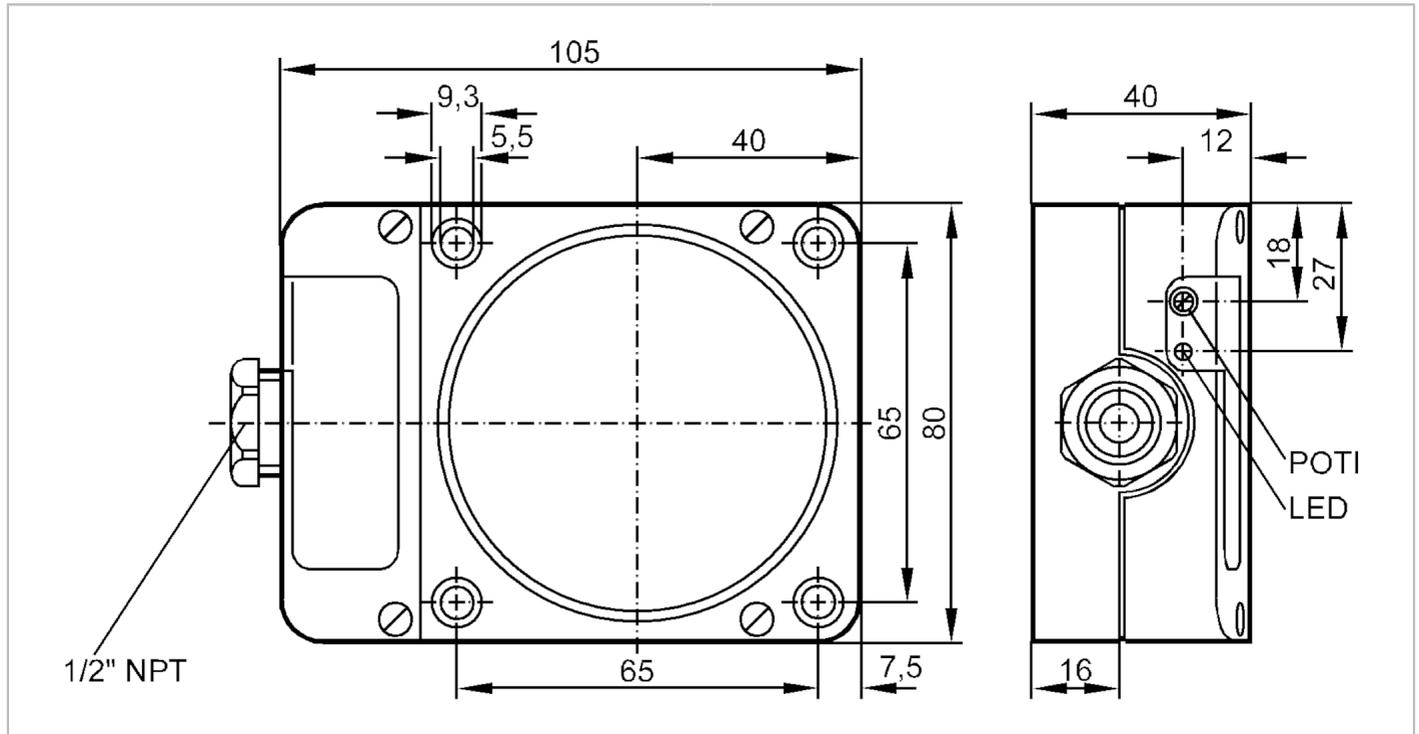


KD0024



Sensore capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protetto da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	8
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	10
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	200; (per applicazione UL: 250 / 100 DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200; (per applicazione UL: 250 AC / 100 DC)
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

KD0024



Sensore capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Frequenza di commutazione AC	[Hz]	10
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	10
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
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...48,6
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
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	409
Dati meccanici		
Peso	[g]	307,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido
Accessori		
Fornitura		rondelle elastiche: 4 viti cilindriche: 4
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.
Quantità		1 pezzo

KD0024



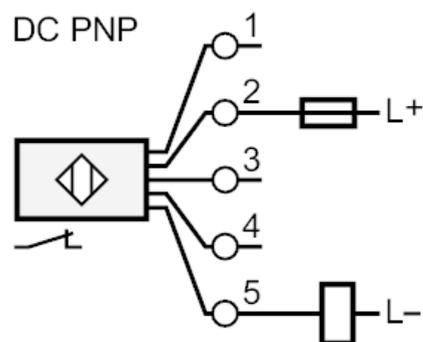
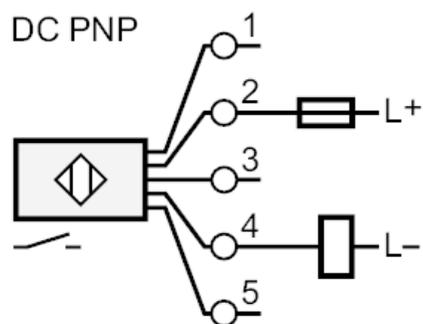
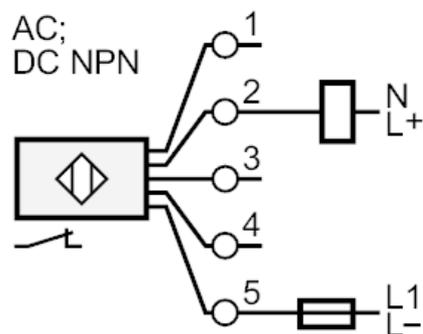
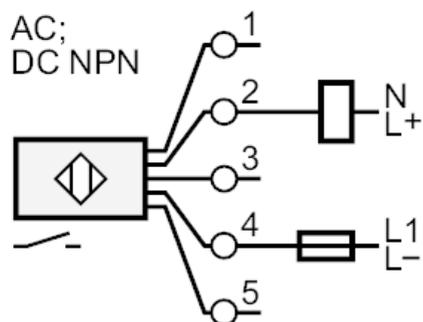
Sensore capacitivo

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Collegamento elettrico

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

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido