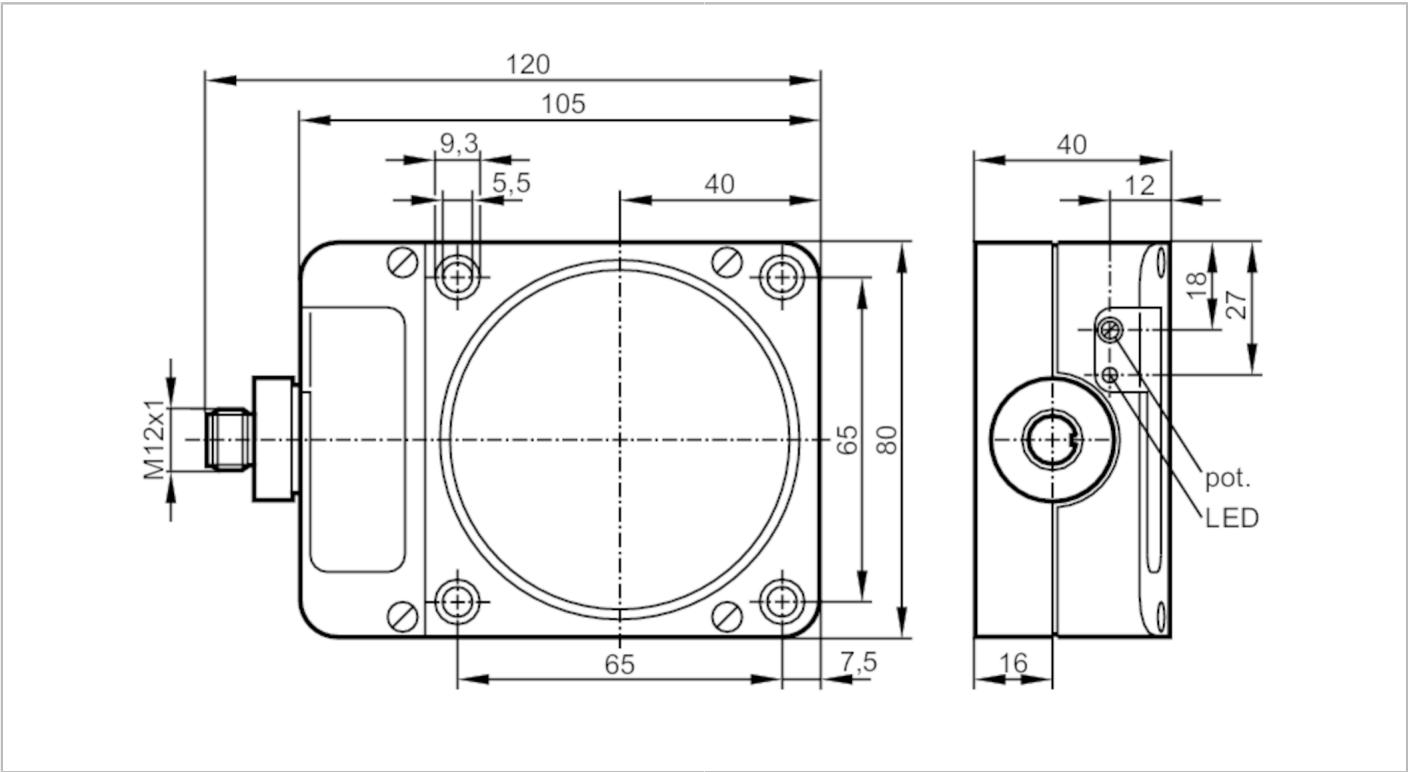


KD5044



Sensore capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		60
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni [mm]		105 x 80 x 40
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		5; (24 V)
Classe di isolamento		II
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]		10
Resistente a cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

KD5044



Sensore capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

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
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	537
Dati meccanici		
Peso	[g]	309,5
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	105 x 80 x 40
Materiali		PPE modificato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		rondelle elastiche: 4 viti cilindriche: 4
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		

KD5044



Sensore capacitivo

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Collegamento

