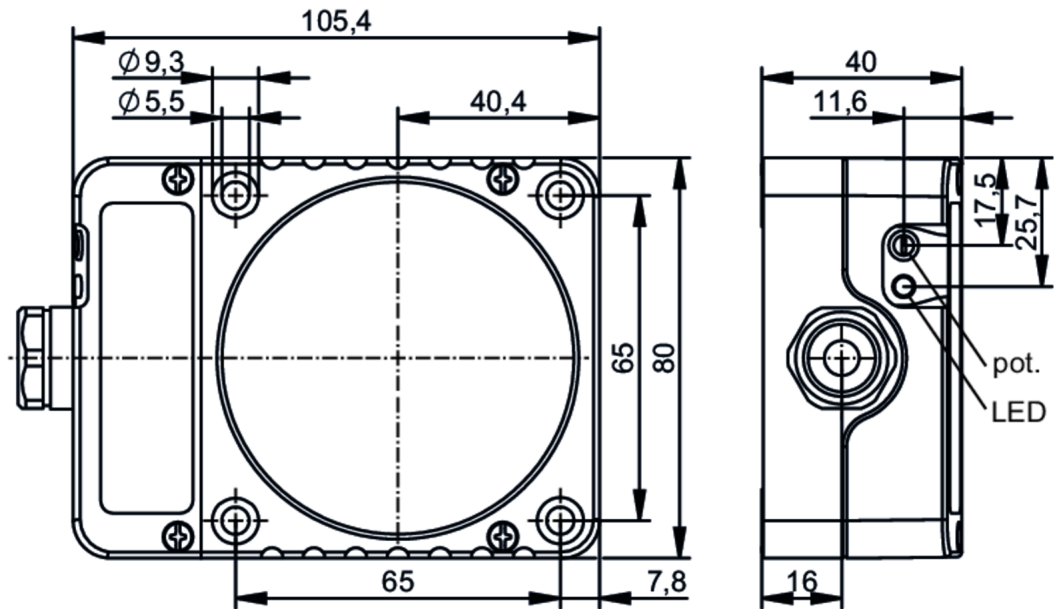


KD5019



Senzor capacitiv

KDE3060-FNKG/NI



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 40

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	60
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	60 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...48,6



Senzor capacitiv

KDE3060-FNKG/NI

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare		-15...15	
	[% din Sr]		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protectie			IP 65
Imunitate ridicată			da
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
MTTF		[ani]	550
Date mecanice			
Greutate		[g]	296,5
Carcasa			rectangular
Mod de instalare			nu se poate monta îngropat
Dimensiuni		[mm]	105 x 80 x 40
Materiale			PPE modificat
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii			
Articole livrate		#aibe elastice: 4	
		Suruburi cu cap cilindric: 4	
Observații			
Unitate de ambalare			1 buc.
Conectare electrică			
terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5			
Racord			

