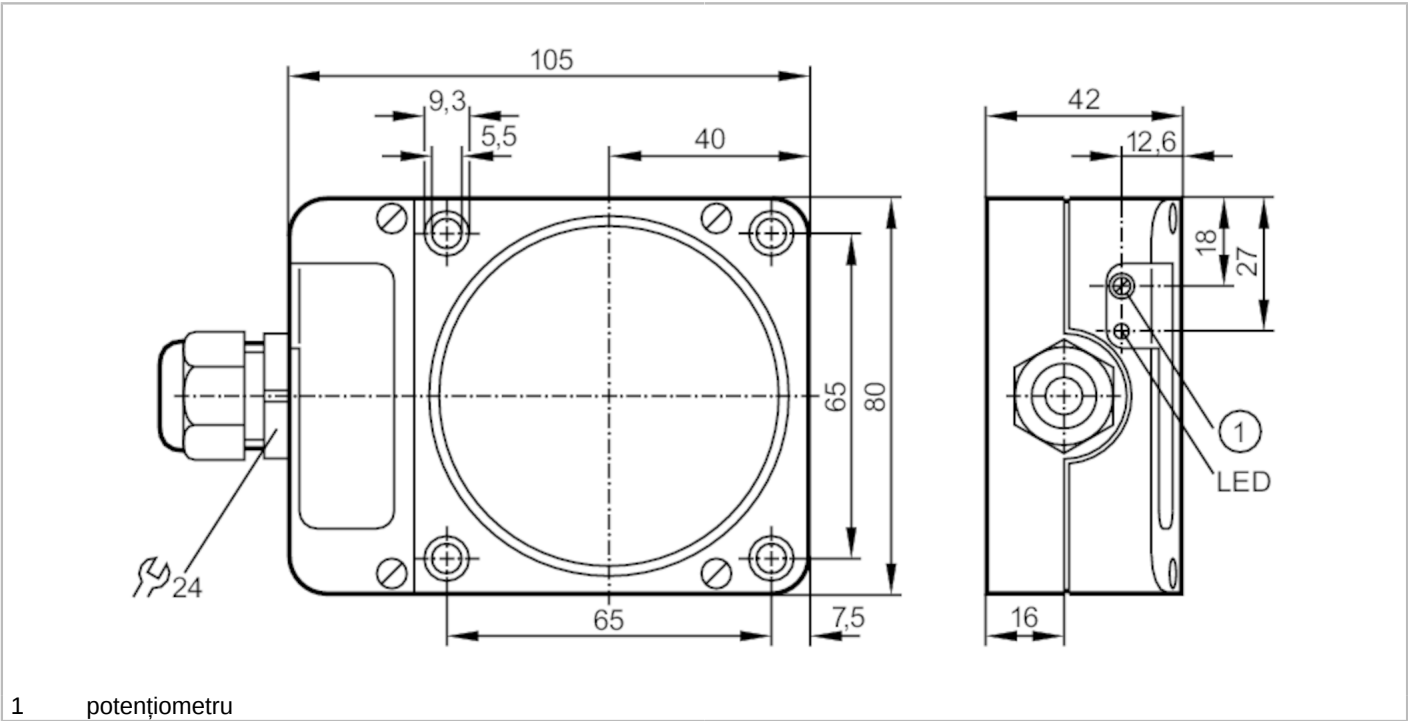


KD501A



Senzor capacitiv

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]		60
Capsula		rectangular
Dimensiuni [mm]		105 x 80 x 42
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		< 15
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Principiu de masură		capacitiv
Iesiri		
Model electric		PNP
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]		200
Frecventa de comutare DC [Hz]		10
Testat pentru scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		60

KD501A



Senzor capacitiv

KDE3060-FPKG/NI/3D

Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	60
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$60 \pm 10 \%$

Precizia / Devieri

Factor de corectie	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-15...15

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...60
Protecție	IP 65
Imunitate ridicată	da

Teste / certificări

Marcaj ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	537	

Date mecanice

Greutate [g]	279,5
Capsula	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 42
Materiale	PPE modificat; PA
Moment de strângere [Nm]	#uruburile carcasei: 0,9 Nm; Șuruburi: 4 Nm

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

terminale: 0,34...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5...9 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

