

KD5041



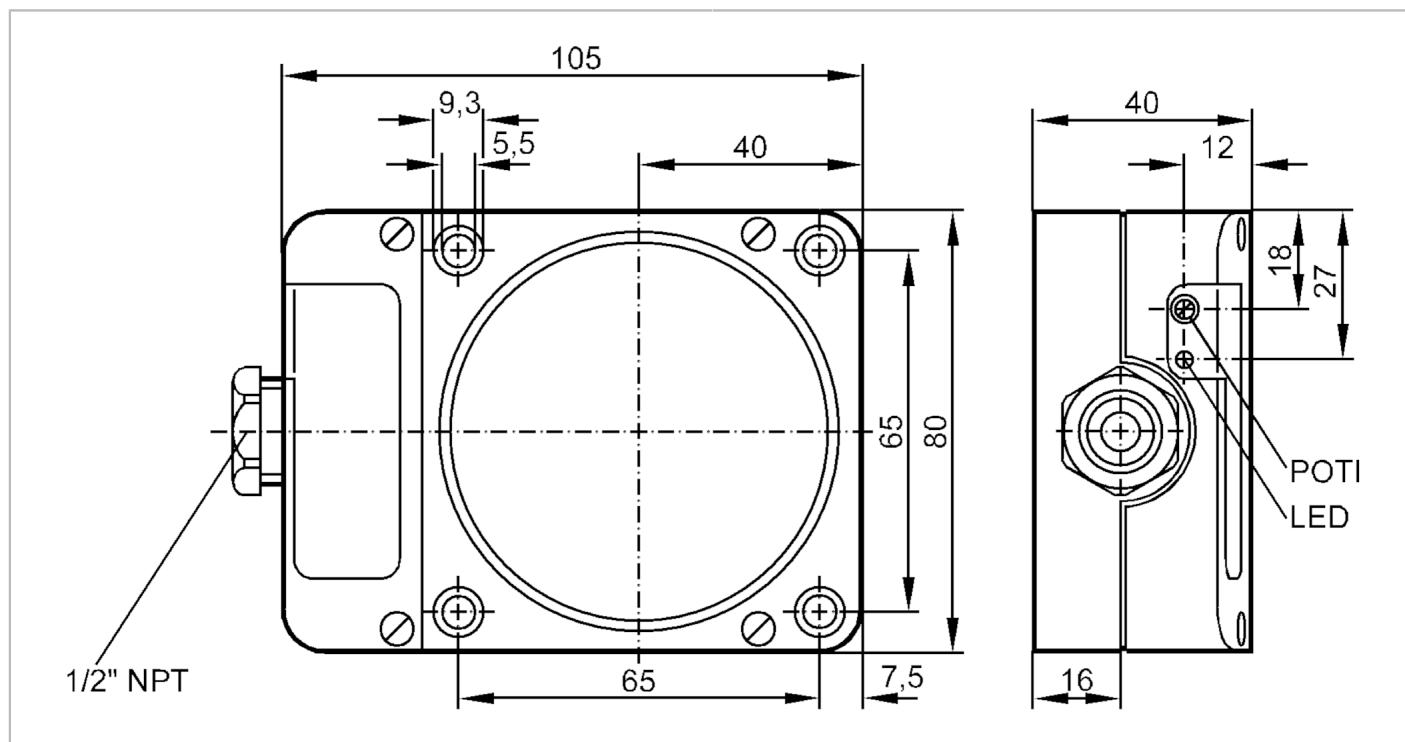
Kapacitiv Sensor

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KD5018

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	60
Kapsling	rektangulær

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja



Kapacitiv Sensor

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	60
Real rækkevidde Sr	[mm]	60 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...48,6
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Forøget immunitet		ja; (Øget immunitet over for ledet radiofrekvensinterferens)
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	291
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Materiale		PPE modificeret
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
terminaler: ...2,5 mm ² ; Ledningskappe: Ø 7...13 mm		
Tilslutning		

