

KD5041



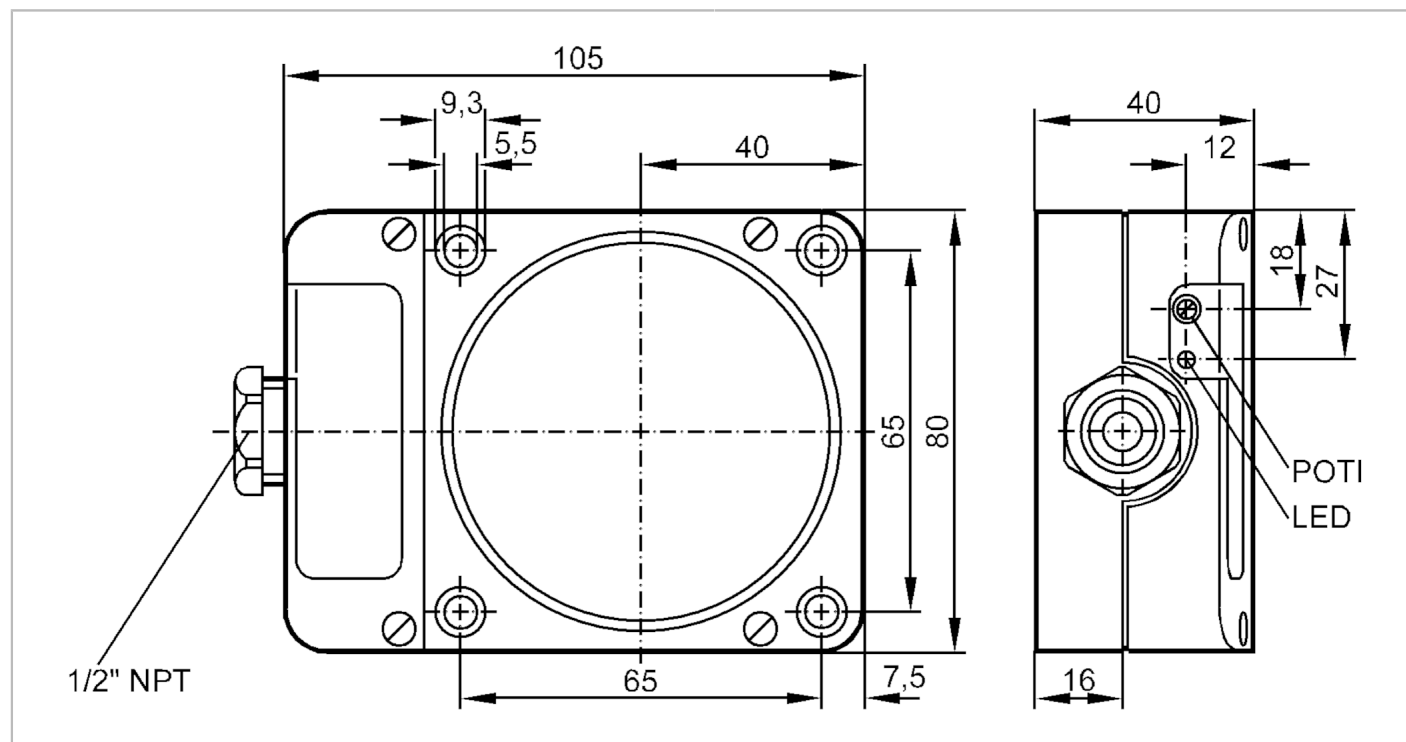
Capacitieve sensor

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KD5018

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	60
Behuizing	rechthoekig

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	10
Kortsluitvast	ja



Capacitieve sensor

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik	
Schakelafstand [mm]	60
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	$60 \pm 10 \%$
Werkafstand [mm]	0...48,6

Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15

Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 65
Verhoogde storingsongevoeligheid	ja; (verhoogde ongevoeligheid (bij interferentie HF))

Toelatingen / testen	
EMC	IEC 60947-5-2

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	291
Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Materialen	PPE gemodificeerd

Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus 1 x LED, rood

Toebehoren	
Leveringsomvang	schroevendraaier: 1

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Aansluitklemmen: ...2,5 mm ² ; Kabelmantel: Ø 7...13 mm	

Aansluiting

