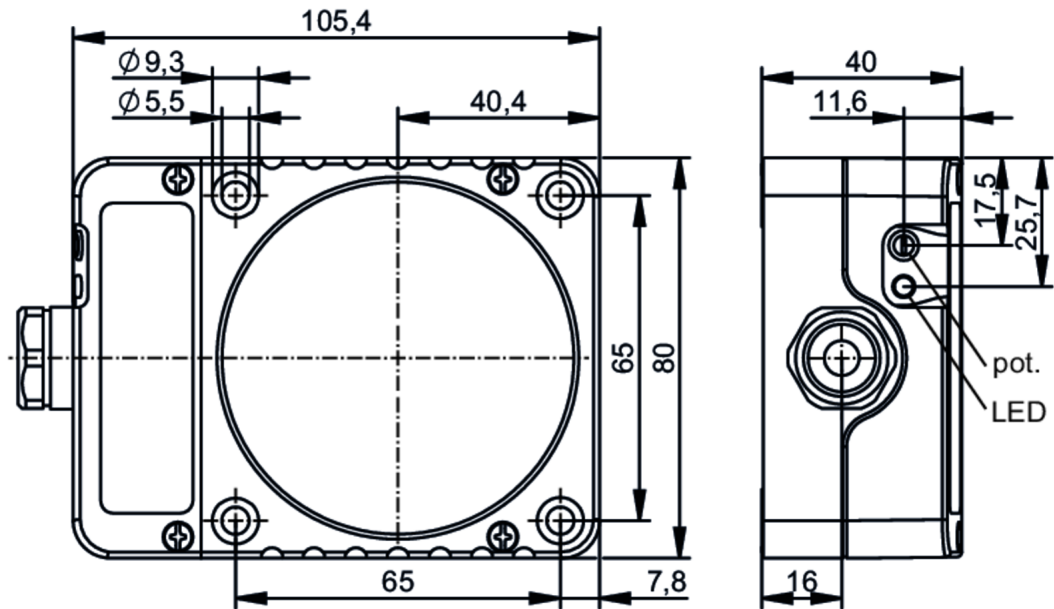


KD5019



Capacitieve sensor

KDE3060-FNKG/NI



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	60
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	105 x 80 x 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
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
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	60
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	60 ± 10 %



Capacitieve sensor

KDE3060-FNKG/NI

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

Toelatingen / testen

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	550

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	296,5
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	105 x 80 x 40
Materialen		PPE gemodificeerd

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		veerringen: 4 cilindrische schroeven: 4
-----------------	--	--

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting

