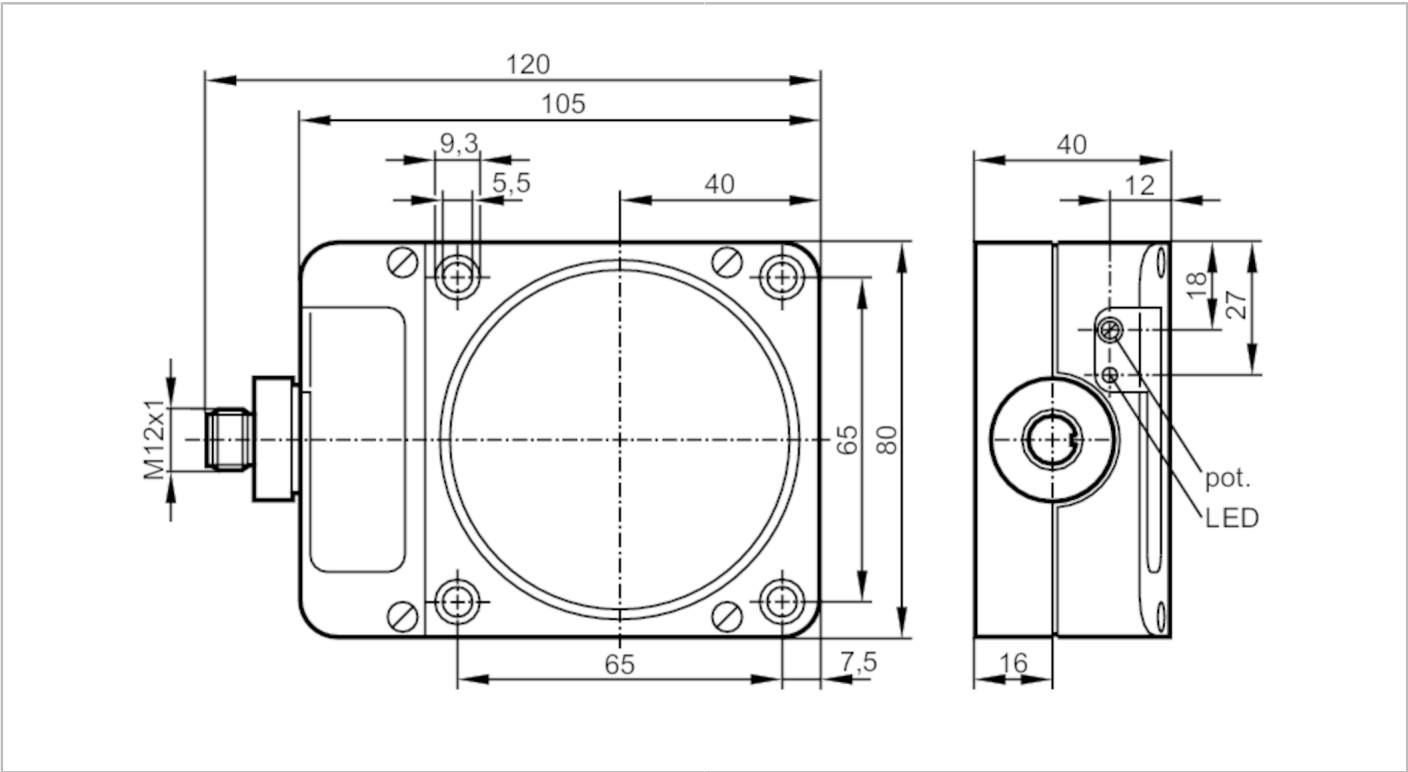


KD5044



Capacitieve sensor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand [mm]		60
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		105 x 80 x 40
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...36 DC
Stroomopname [mA]		5; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
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

KD5044



Capacitieve sensor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	60 ± 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

Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	537

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	309,5
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 - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



KD5044



Capacitieve sensor

KDE3060-BPKG/NI/US-100-DPS

Aansluiting

