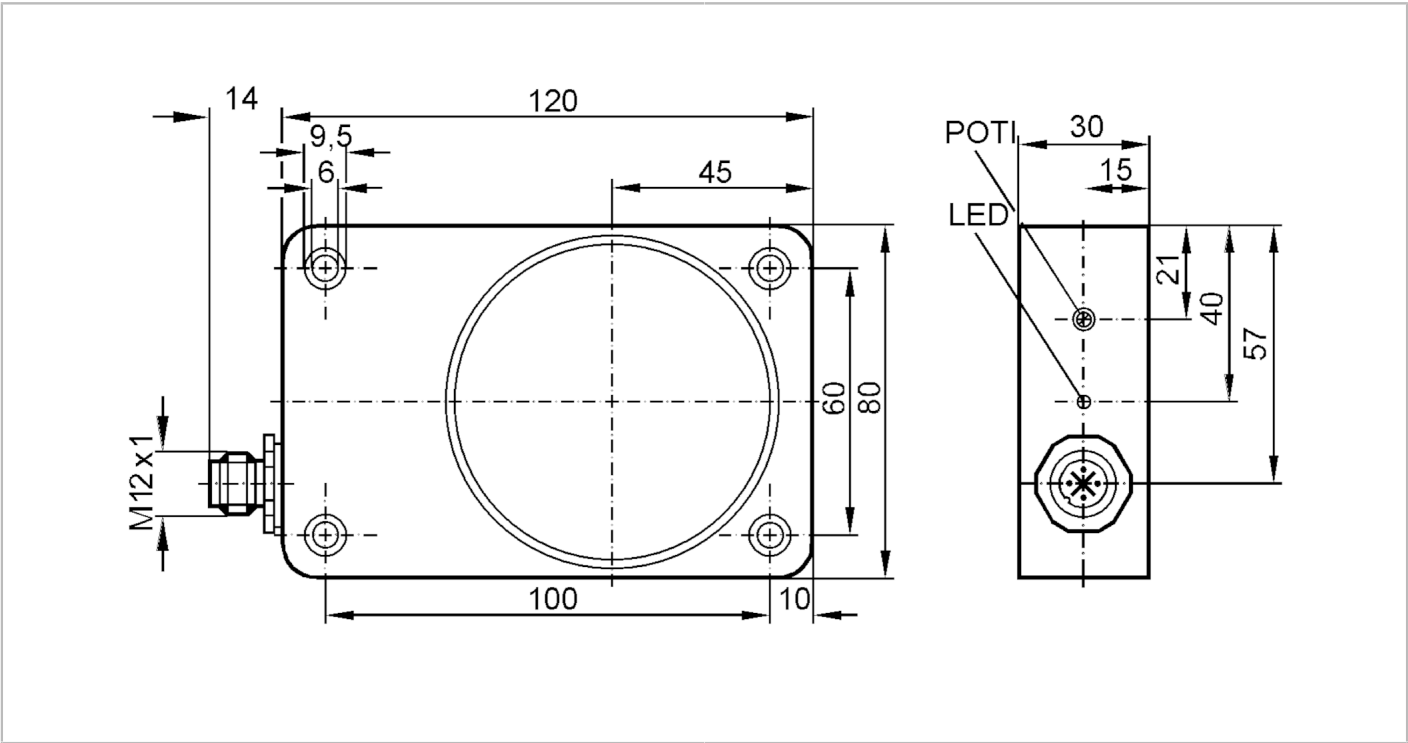




Inductieve sensor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	50
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	120 x 80 x 30
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	15; (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]	8
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend



Inductieve sensor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

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

Bereik

Schakelafstand [mm]	50
Schakelafstand instelbaar	ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]	50
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	50 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...40,5

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	1390	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	479,5
Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	120 x 80 x 30
Materialen	behuizing: PP zwart; actief vlak: PP zwart

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang	schroevendraaier: 1
-----------------	---------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: 1.4571 (roestvast staal / 316Ti); Contactpinnen: verguld





Inductieve sensor

ID-3050-BPKG/PP/US-100-DPS

Aansluiting

