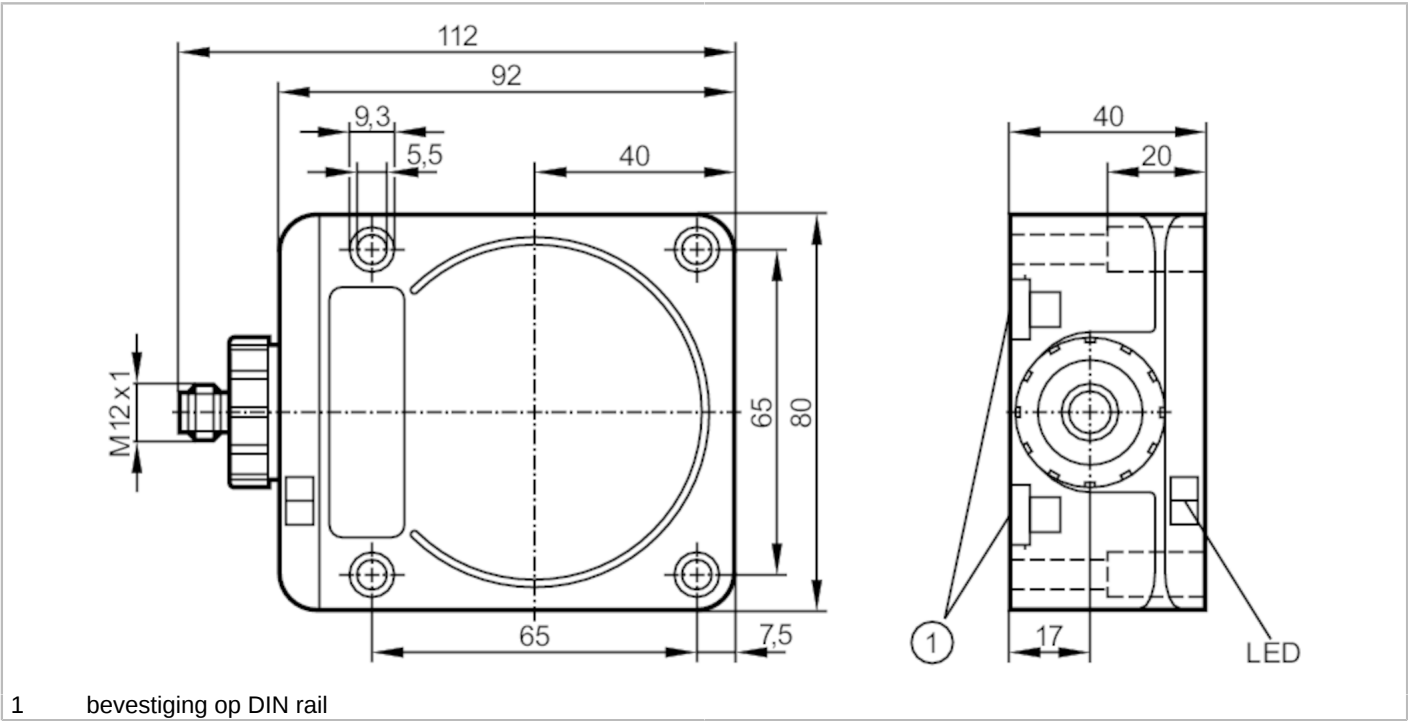


ID5058



Inductieve sensor

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Schakelafstand [mm]		50
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		92 x 80 x 40
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...36 DC
Stroomopname [mA]		20; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		250
Schakelfrequentie DC [Hz]		70
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand [mm]		50



Inductieve sensor

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

Werkafstand	[mm]	0...40,5; (bondig ingebouwd in staal ST37)
-------------	------	--

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,85 / messing: 0,48 / aluminium: 0,46 / koper: 0,38
Hysteresis	[% van Sr]	3...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	1162

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	423
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen		PPE; messing wit-brons gecoat; zinkdruk giet

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Toebehoren

Leveringsomvang		afsluitstop: 1
-----------------	--	----------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Inductieve sensor

IDC4050BCPKG/2LED/US-100-DPA

Aansluiting

