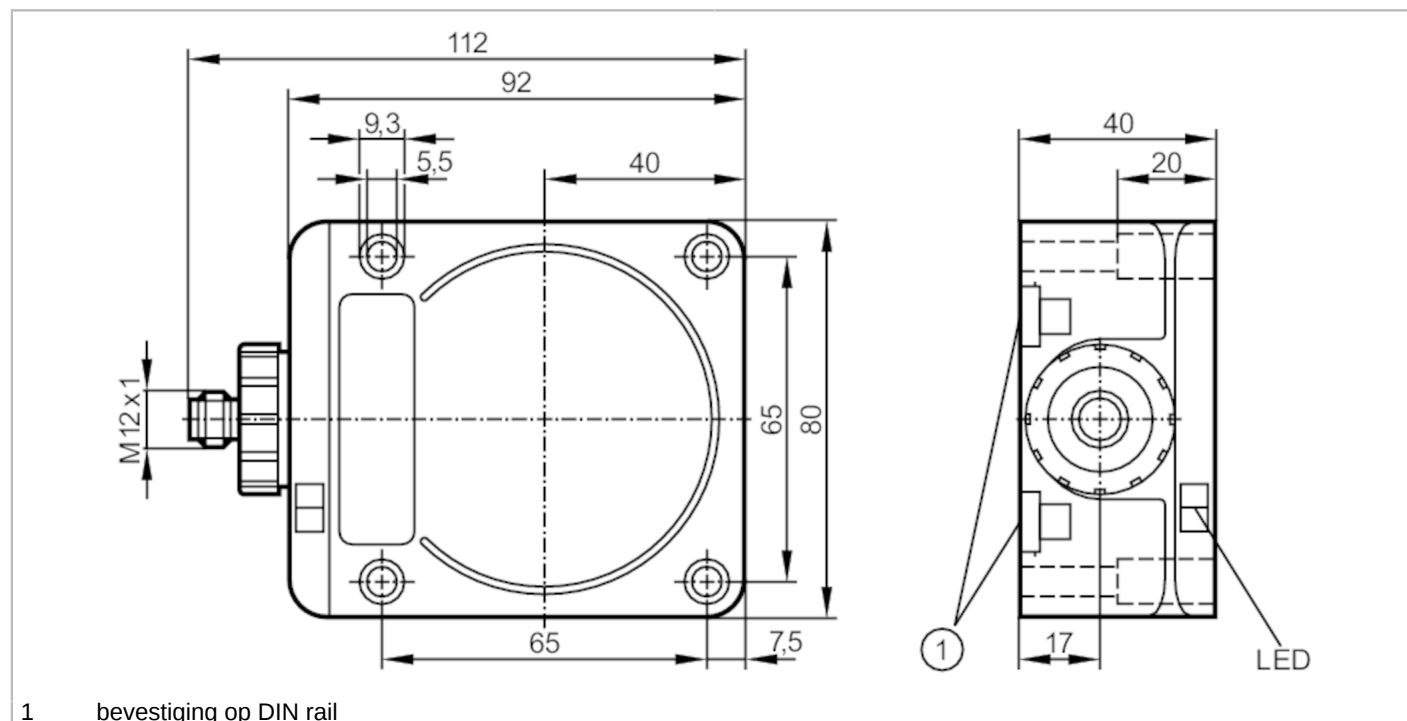


ID5075



Inductieve sensor

IDC3050BANKG/US



1 bevestiging op DIN rail



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	50
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	92 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
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	4
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	50
---------------------	----



Inductieve sensor

IDC3050BANKG/US

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
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	
MTTF	[jaren]		2225

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	418
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Wijze van montage		DIN-rail; (TH35 (EN 60715))
Afmetingen	[mm]	92 x 80 x 40
Materialen		PPE; zinkdruk giet vernikkeld

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



ID5075



Inductieve sensor

IDC3050BANKG/US

Aansluiting

