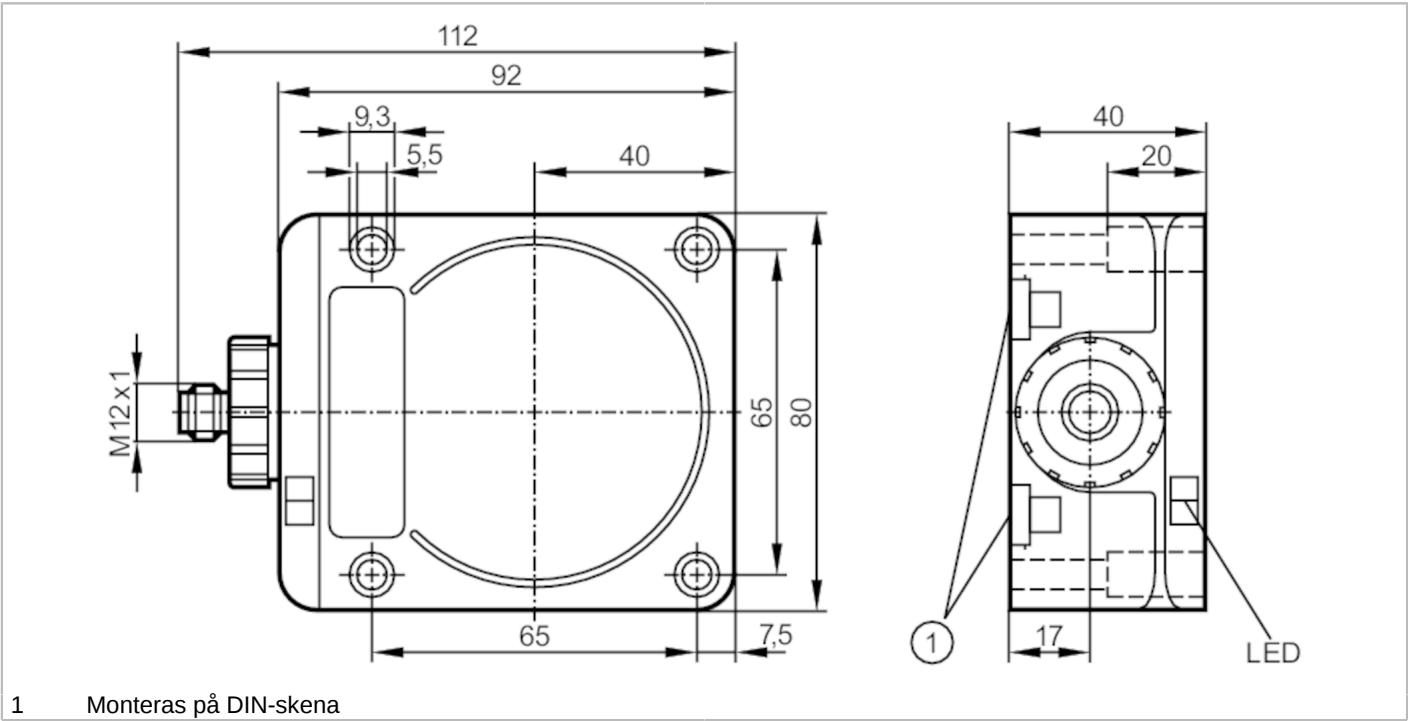




Induktiv givare

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA



1 Monteras på DIN-skena



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		antivalent
Avkänningsavstånd [mm]		50
Hölje		rektangulär
Mått [mm]		92 x 80 x 40
Applikation		
Speciella egenskaper		nonstick-beläggning
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...36 DC
Strömförbrukning [mA]		20; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		70
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja



Induktiv givare

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	50
Arbetsavstånd	[mm]	0...40,5; (monterad inbyggd i stål ST37)
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,85 / Mässing: 0,48 / Aluminium: 0,46 / koppar: 0,38
Hysteres	[% av Sr]	3...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-15...15
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1162
UL godkännande	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Class 2
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt	[g]	422,5
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Monteringstyp		skena; (TH35 (EN 60715))
Mått	[mm]	92 x 80 x 40
Material		PPE nonstick-beläggning; Mässing belagd med vitbrons; formgjuten zink
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
Tillbehör		
Ingående delar		täckplugg: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - hankontakt		
Anslutning: 1 x M12; kodning: A		
		

Induktiv givare

IDC4050UCPKG/SC/2LED/US-100DPA

Anslutning

