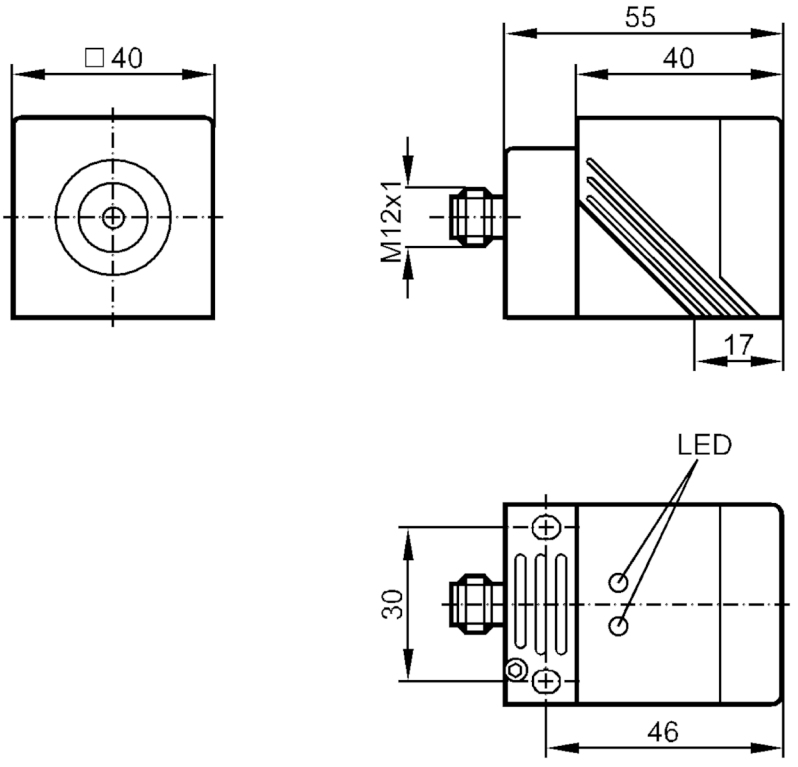
IM5085

Induktiv givare

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5058
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 62
Applikation		
Speciella egenskaper		guldpläterade stift; Elektromagnetfältsäker; nonstick-beläggning
Elektromagnetfältsäker		ja
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja

IM5085

Induktiv givare

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Utgångar			
Elektriskt utförande		PNP	
Utgångsfunktion		slutande	
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5	
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250	
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	300	
Kortslutningsskyddad		ja	
Typ av kortslutningsskydd		pulserande	
Överlastskydd		ja	
Område			
Avkänningsavstånd	[mm]	15	
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1	
Noggrannhet / Avvikelse			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15	
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10	
Driftförhållanden			
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklass		IP 67	
Godkännanden / tester			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klass B
Mekaniska data			
Hölje		rektangulär	
Montering		inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 40 x 62	
Material		kapsling: PPE; sensorytan: PPE nonstick-beläggning; ändhylsa: PPS; klämcylinder: PPS	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
		drift	1 x LED, grön
Tillbehör			
Ingående delar		Hållare: 1	
		Insexnyckel: 1	
Anmärkning			
Anmärkning		5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	
Förpackning		1 antal	

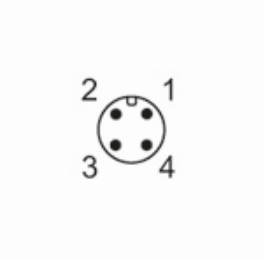
IM5085

Induktiv givare

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

