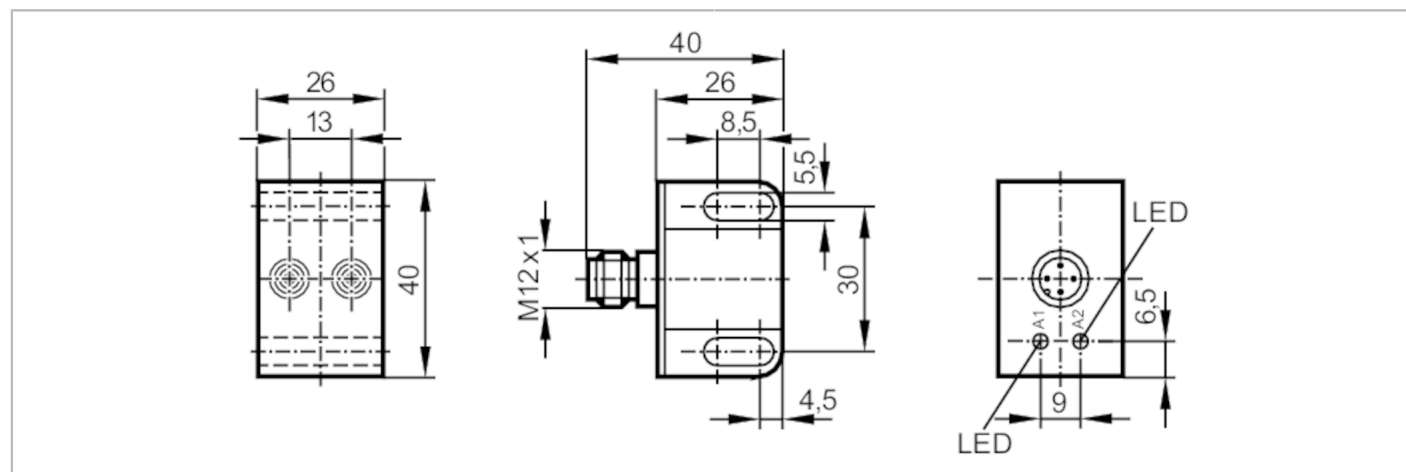


Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DANKG/US-100-DNV



Produkttegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	2 x slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 26 x 26

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Isolationsmätspänning [V]	250
Strömförbrukning [mA]	< 30
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	2 x slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...3,24



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DANKG/US-100-DNV

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...80	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	915	
Mekaniska data		
Vikt [g]	40,2	
Hölje	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	40 x 26 x 26	
Material	kapsling: PBT; skyddsplåt: PC	
Åtdragningsmoment [Nm]	0,6...1,5; (Låsmutter)	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
Anmärkning		
Förpackning	1 antal	
Elektrisk anslutning - hankontakt		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

