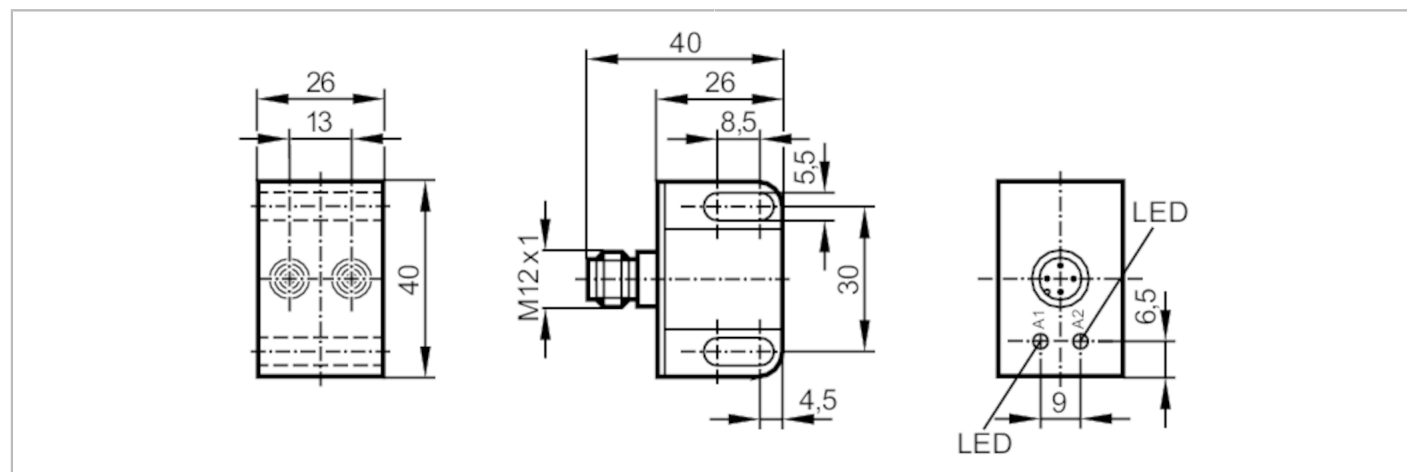




Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DANKG/US-100-DNV



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 26 x 26

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Isolations-mærkespænding [V]	250
Strømforbrug [mA]	< 30
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Max. lækagestrøm [mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,24



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DANKG/US-100-DNV

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresese [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	915	
Mekaniske data		
Vægt [g]	40,2	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	40 x 26 x 26	
Materiale	Kapsling: PBT; dæksel: PC	
Tilspændingsmoment [Nm]	0,6...1,5; (Låsemøtrik)	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

