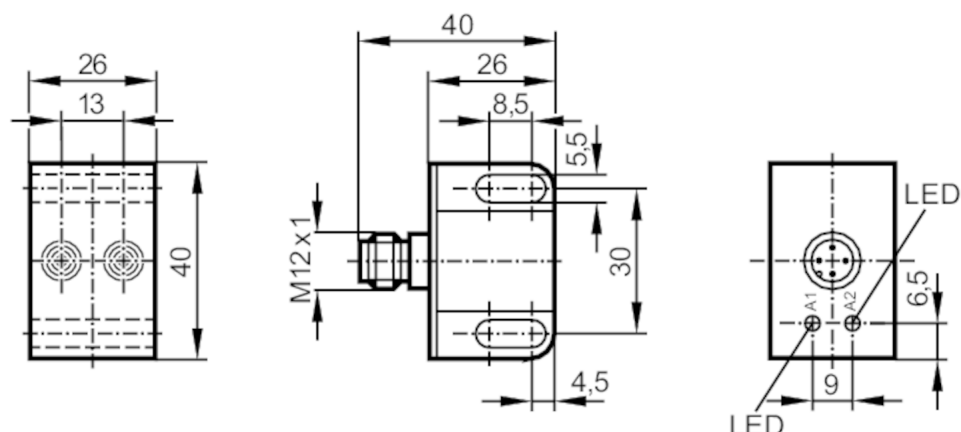


Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND2004DARKG/US-100-ZRV



Produktegenskaber

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

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	2 x sluttefunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	2 x 0,7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND2004DARKG/US-100-ZRV

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1229
Mekaniske data		
Vægt	[g]	40,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 26 x 26
Materiale		PBT; 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; Kontakter: guldbelagt

