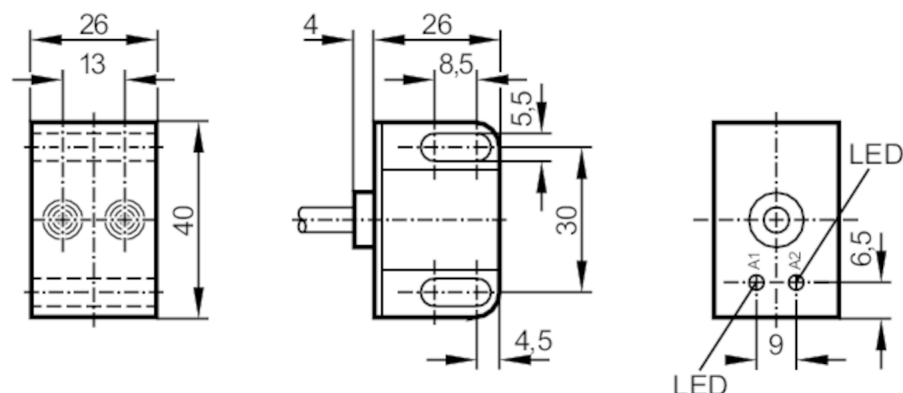




Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND2004DAROA

RT



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Driftspænding [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	nej

Udgange

Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	200
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Kort-tid strømbelastning på switchudgange [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25
Switchfrekvens DC [Hz]	25
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND2004DAROA

RT

Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011
		Klasse B
MTTF	[År]	507
Mekaniske data		
Vægt	[g]	145,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 26 x 26
Materiale		PBT; PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, rød
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring		miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink; Sikringen skal placeres udenfor det eksplotionsfarlige område.
Bemærkning		
Bemærkning		Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

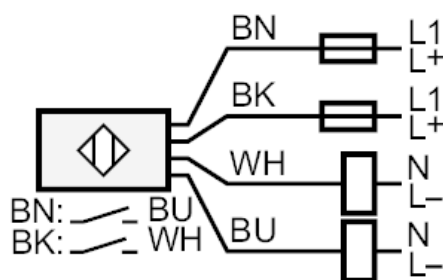
IND2004DAROA

RT

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink

Sikringen skal placeres udenfor det eksplotionsfarlige område.

Ledningsfarver :

BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvid