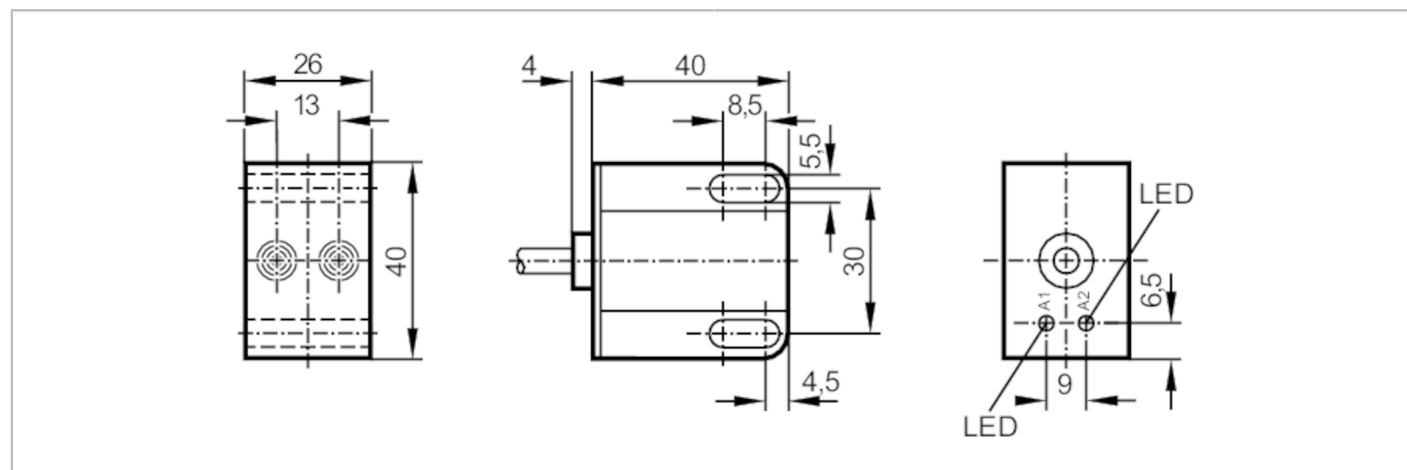




Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND2004DABOA



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja

Udange

Udgangsfunktion		2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6,5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kort-tid strømbelastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

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



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND2004DABOA

Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25
--------------------------	------	----------

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]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	303

Mekaniske data

Vægt	[g]	154
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 26 x 40
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	2 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilslutning

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

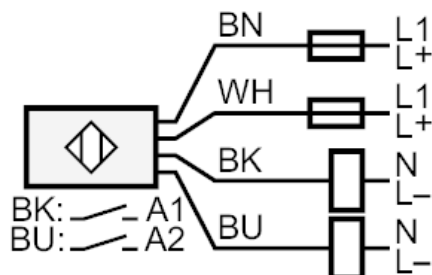
Bemærkning

Bemærkning	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



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