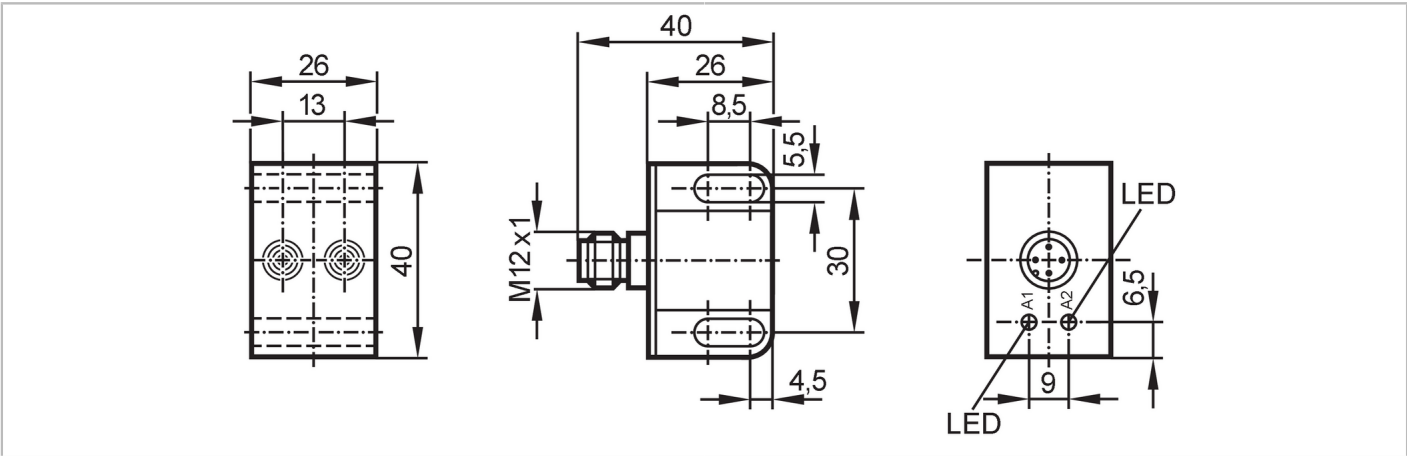


IN5416



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-KPV



Produkttegenskaber

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

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	Positions sensor til ventil aktuatorer

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Isolations-mærkespænding [V]	250
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Max. lækagestrøm [mA]	0,5
Permanent strømbeastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
-------------------	---



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-KPV

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

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	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Vægt	[g]	40
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

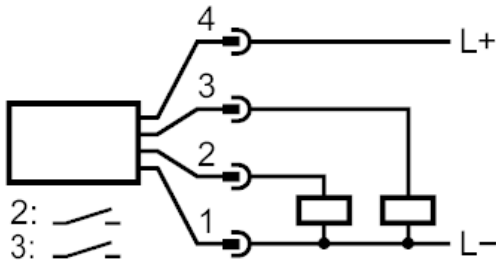
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: 4, guldbelagt



Tilslutning



2: OUT 1
3: OUT 2