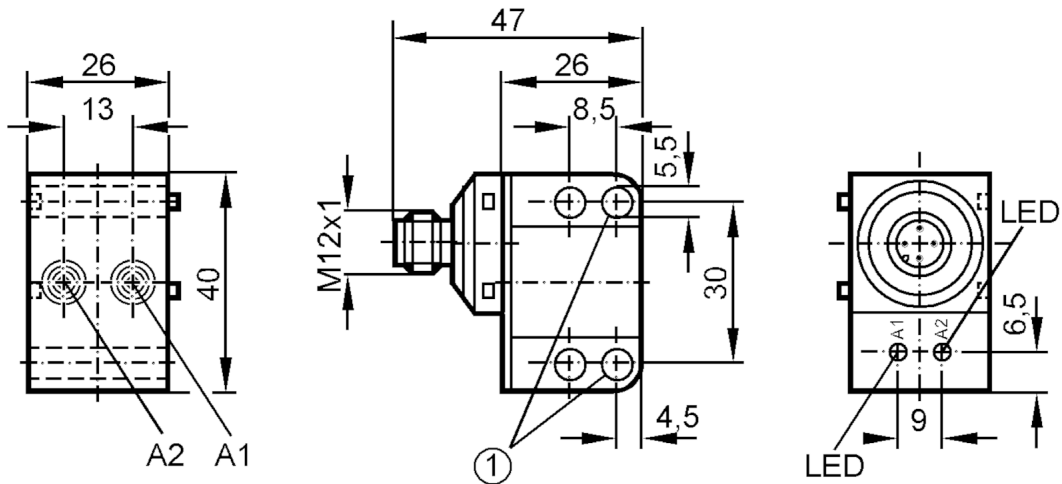




Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-DPV



1 Blindt hul dybde 24 mm



Produktegenskaber

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (36 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	2 x slutfunktion
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

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



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
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]	1064

Mekaniske data

Vægt	[g]	58,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Materiale		PC

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Støbt hus: rustfri stål (1.4305 / 303)



IN5345



Induktiv dobbelt sensor for ventilaktuator

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Tilslutning

