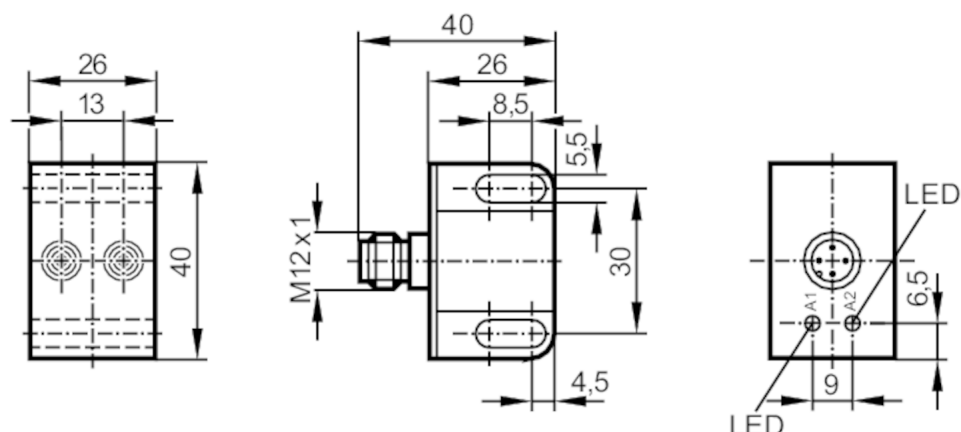


Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DANKG/US-100-KNV



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	2 x slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 26 x 26

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Isolationsmätspänning [V]	250
Strömförbrukning [mA]	< 30
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	2 x slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Max. läckström [mA]	0,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	4 ± 10 %



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DANKG/US-100-KNV

Arbetsavstånd	[mm]	0...3,24
---------------	------	----------

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniska data

Vikt	[g]	40,5
Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 26 x 26
Material		kapsling: PBT; skyddsplåt: PC
Åtdragningsmoment	[Nm]	0,6...1,5; (Låsmutter)

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

