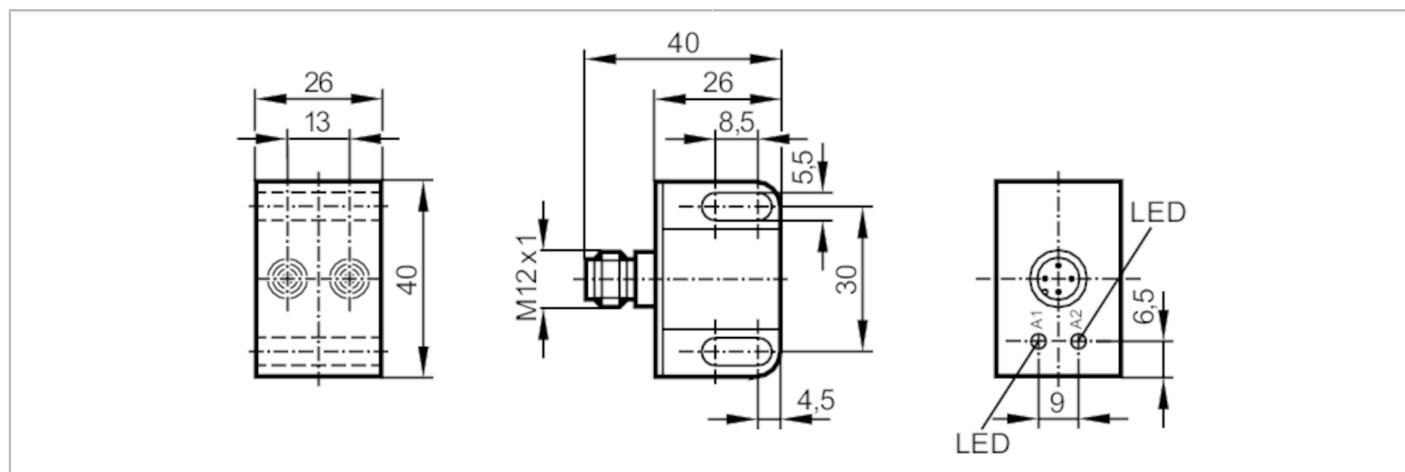


IN5225



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Produktegenskaper

Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		2 x slutande
Avkänningsavstånd [mm]		4
Kapsling		rektangulär
Mått [mm]		40 x 26 x 26

Applikation

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

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]		10...36 DC
Strömförbrukning [mA]		15
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja

Utgångar

Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		2 x slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		1300
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]		4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]		4 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]		0...3,25

IN5225



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1064	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniska data		
Vikt [g]	40	
Kapsling	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått [mm]	40 x 26 x 26	
Material	PBT	
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



IN5225



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Anslutning

