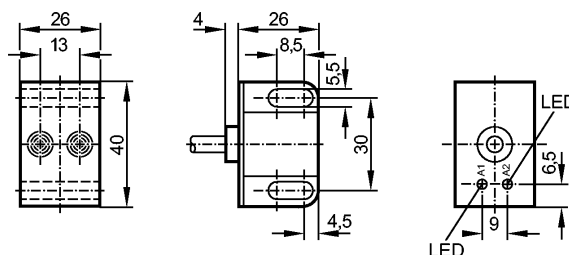


IN5251

IND3004DBPKG

Ventilgivare


Produktegenskaper

Induktiv givare

Rektangulär byggform

Kabelanslutning

Avkänningsavstånd 4 mm; [nf] ej inbyggbar

Elektriska data

Elektriskt utförande		DC PNP
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15 (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja

Utgångar

Utgångsfunktion		2 x slutande
Spänningsfall	[V]	< 2,5
Belastningsström	[mA]	250
Kortslutningsskyddad		pulserande
Överlastsäker		ja
Kopplingsfrekvens	[Hz]	1300

Område

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

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor		Stål (St37) = 1 / rostfritt stål ca. 0,7 / Ms ca. 0,5 / Al ca. 0,4 / Cu ca. 0,3
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	[År]		1057

Mekaniska data

Montering		ej inbyggbar
Material hölje		PBT; PC (polycarbonat)
Vikt	[kg]	0,135

IN5251

IND3004DBPKG

Ventilgivare

Displayer / manöverelement

Utgångsindikering LED 2 x gul

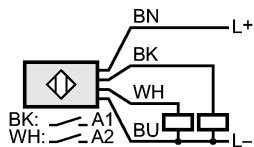
Elektrisk anslutning

Anslutning PVC-kabel / 2 m; 4 x 0,34 mm²

Anslutning

Ledarfärger

BN brun
 BU blå
 BK svart
 WH vit



Anmärkning

Förpackning [Styck] 1