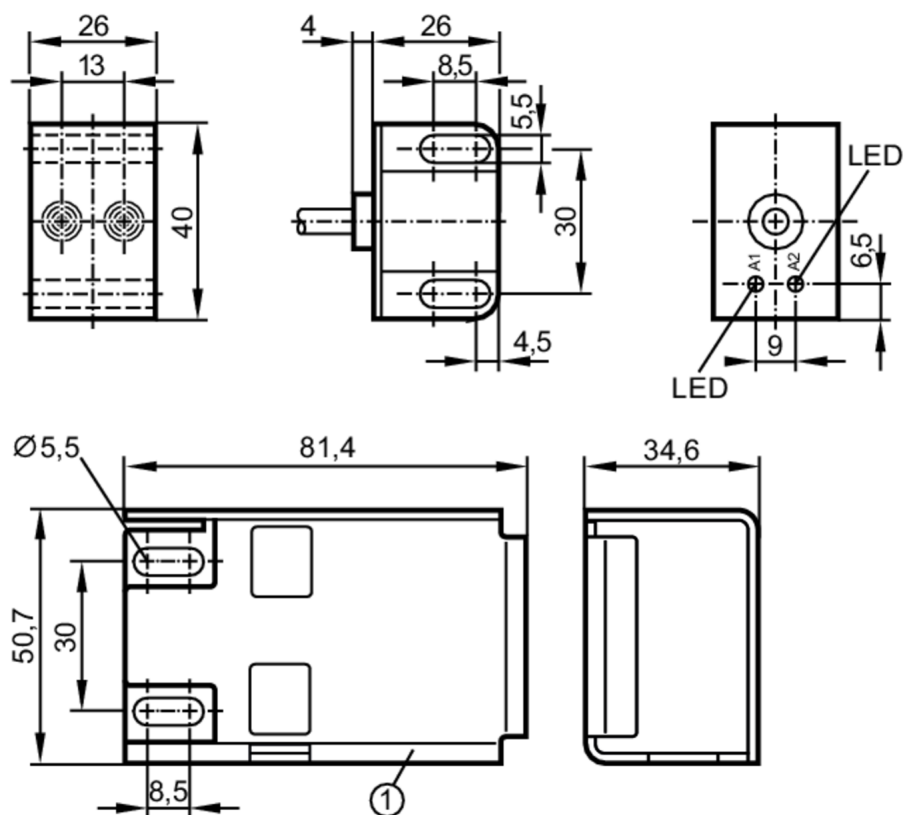


IN512A



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D



1 Schlagschutz Wandstärke 2 mm



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Schaltabstand [mm]	4
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 26 x 26

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 15
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D

Ausgänge		
Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	2 x Schließer	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1300
Kurzschlusschutz	ja	
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	4
Arbeitsabstand Puck	[mm]	1
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3	
Hysterese	[% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-20...60
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
ATEX Gerätekennzeichnung	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X	
Hinweis zur ATEX- Gerätekennzeichnung	nur in Verbindung mit dem Schlagschutz	
EMV	EN 60947-5-2	
MTTF	[Jahre]	1064
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	347,5
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 26
Werkstoffe	Gehäuse: PBT; Deckel: PC; Schlagschutz: Edelstahl	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang	Schlagschutz	
	Innensechskantschrauben: 2 x M5 x 35	
	Montageplatte: 1	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

IN512A



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anschluss

