

IN512A

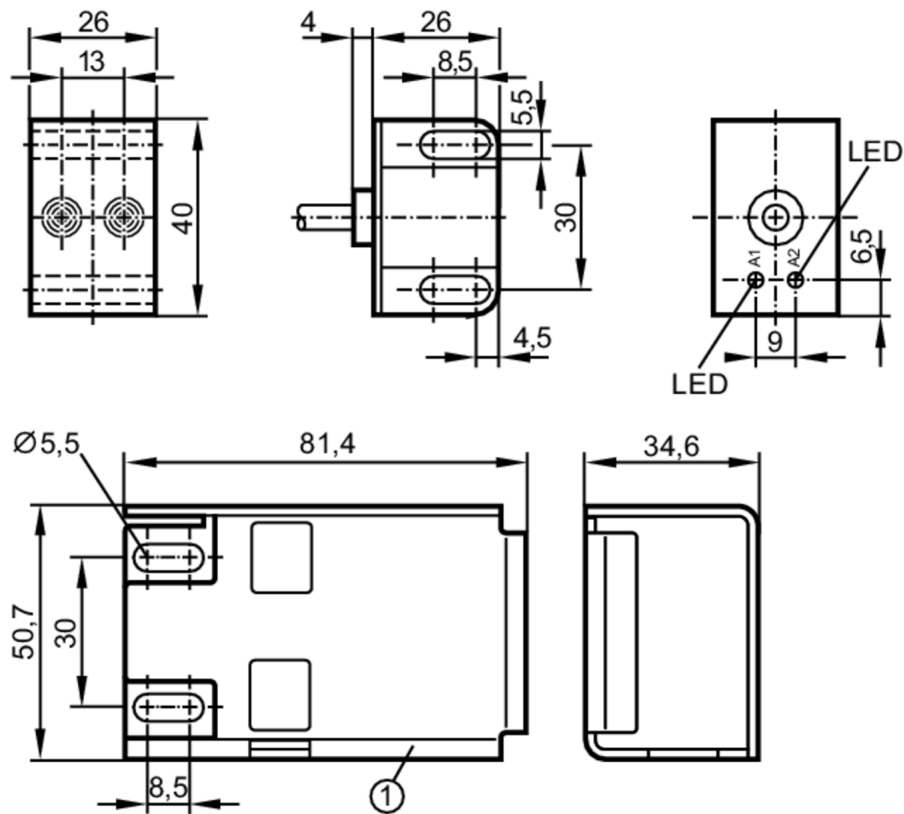


Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D

Auslaufartikel
Auslaufdatum: 31.03.2026

Alternativartikel: IN507A
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



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
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D

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		Innensechskantschrauben: 2 x (M5 x 35 mm)
		Schlagschutz
		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

