IN501A

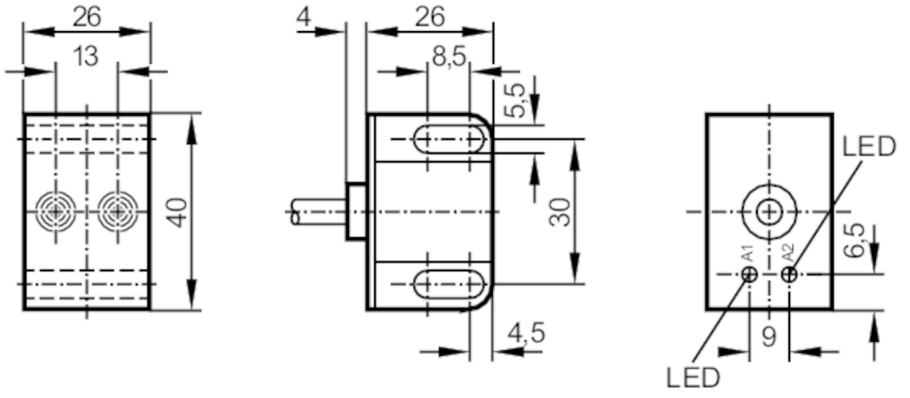
Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IN512A

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



CE

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...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1300
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	4
Realschaltabstand Sr	[mm]	4 ± 10 %

IN501A

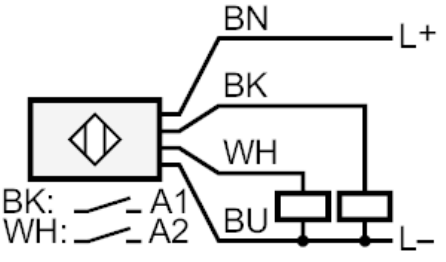
Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/3D

Arbeitsabstand [mm]		0...3,25
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 IP 67 T 80 °C X
EMV	EN 60947-5-2	
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		40 x 26 x 26
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Deckel: PC
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	2 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz
WH =	weiß