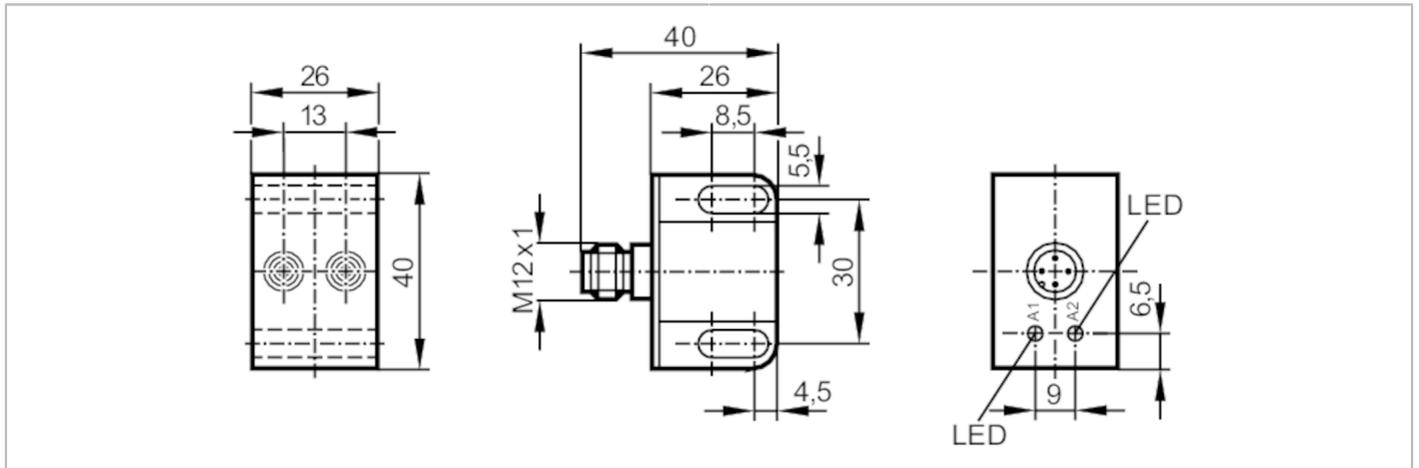




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
-----------------------	---------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...36 DC
Stromaufnahme [mA]	15
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
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	4
Realschaltabstand Sr [mm]	4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...3,25



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2
Hysterese [% von Sr]	1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 67
Zulassungen / Prüfungen	
EMV	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klasse B
MTTF [Jahre]	1064
UL-Zulassung	Ta 0...40 °C
	Enclosure type Type 1
	Spannungsversorgung Hazardous voltage
	File Nummer UL E174191
Mechanische Daten	
Gewicht [g]	40
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	40 x 26 x 26
Werkstoffe	PBT
Anzugsdrehmoment [Nm]	0,6...1,5; (Überwurfmutter)
Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Schaltzustand 2 x LED, gelb
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker	
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet	

IN5225



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Anschluss

