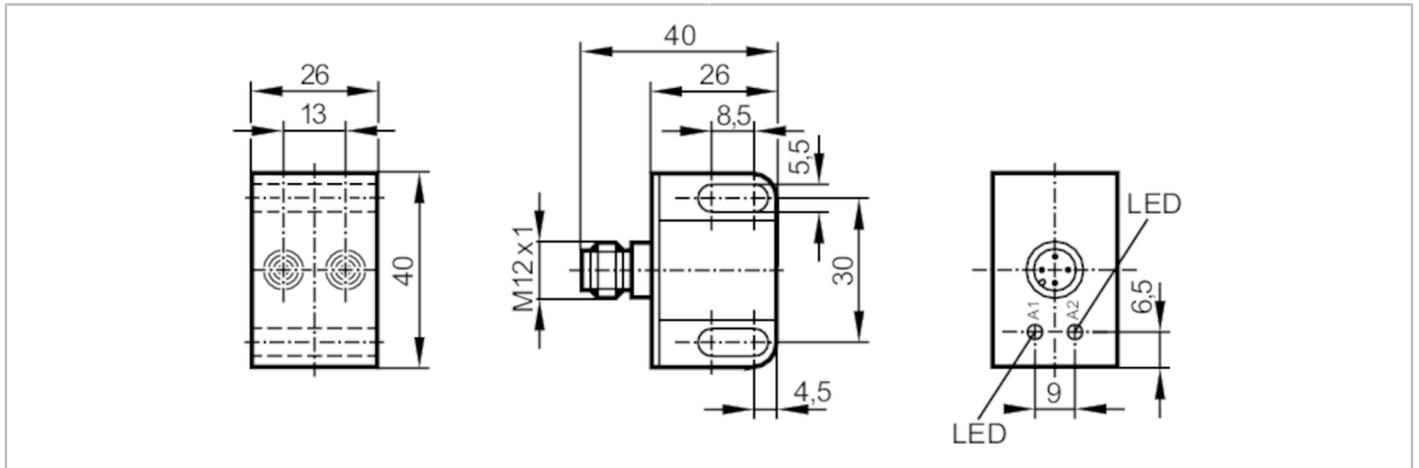




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3007DBPKG/US-100-DPV



Produktmerkmale	
Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Schaltabstand [mm]	7
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	40 x 26 x 26
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]	800
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Erfassungsbereich	
Schaltabstand [mm]	7
Realschaltabstand Sr [mm]	7 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...5,7
Genauigkeit / Abweichungen	
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3
Hysterese [% von Sr]	3...15

IN5373



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Schaltpunktdrift [% von Sr] -10...10

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C] -25...70

Schutzart IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV EN 60947-5-2
EN 55011 Klasse B

MTTF [Jahre] 1064

Mechanische Daten

Gewicht [g] 40,5

Gehäuse Quaderförmig

Einbauart nicht bündig einbaubar

Abmessungen [mm] 40 x 26 x 26

Werkstoffe PC

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



Anschluss

