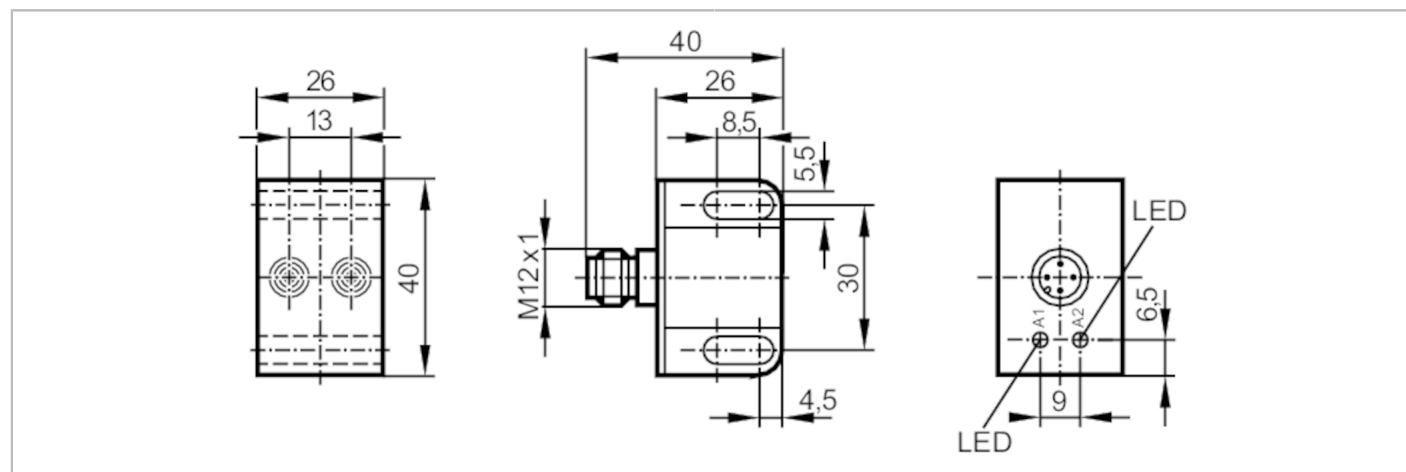




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

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]	600
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	7
Realschaltabstand Sr [mm]	7 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]	0...5,7



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Genauigkeit / Abweichungen			
Korrekturfaktor	Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3		
Hysterese [% von Sr]	3...15		
Schaltpunktdrift [% von Sr]	-10...10		
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur [°C]	-40...70		
Schutzart	IP 67		
Zulassungen / Prüfungen			
EMV	EN 60947-5-2	Klasse B	
	EN 55011		
MTTF [Jahre]	990		
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			
			

Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Anschluss

