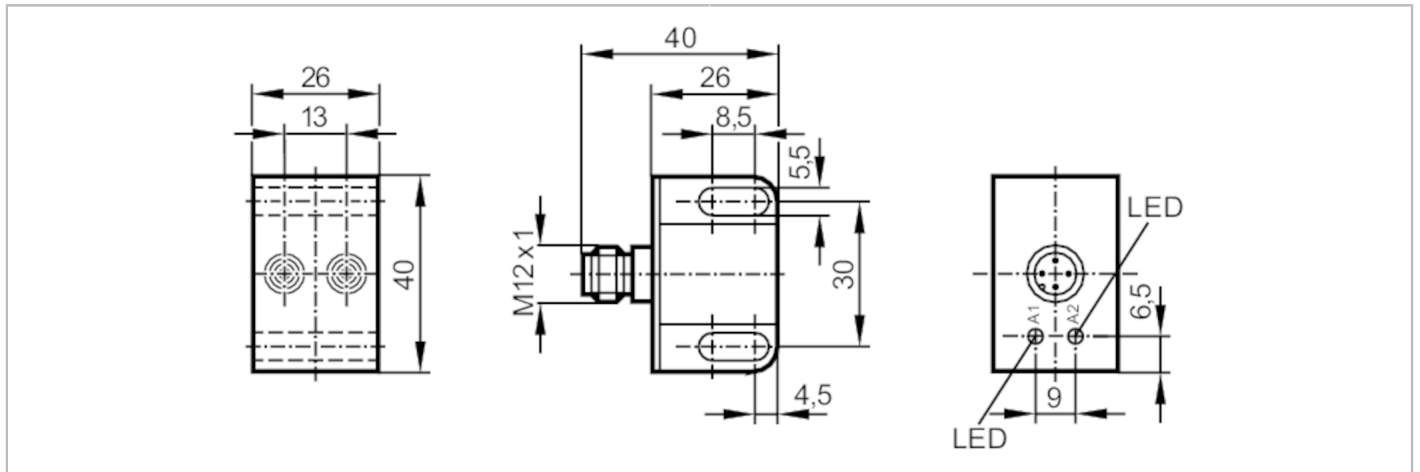




Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

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

IN5225

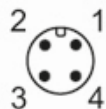


Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

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]	40,5
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; Kontakte: vergoldet



IN5225



Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Anschluss

