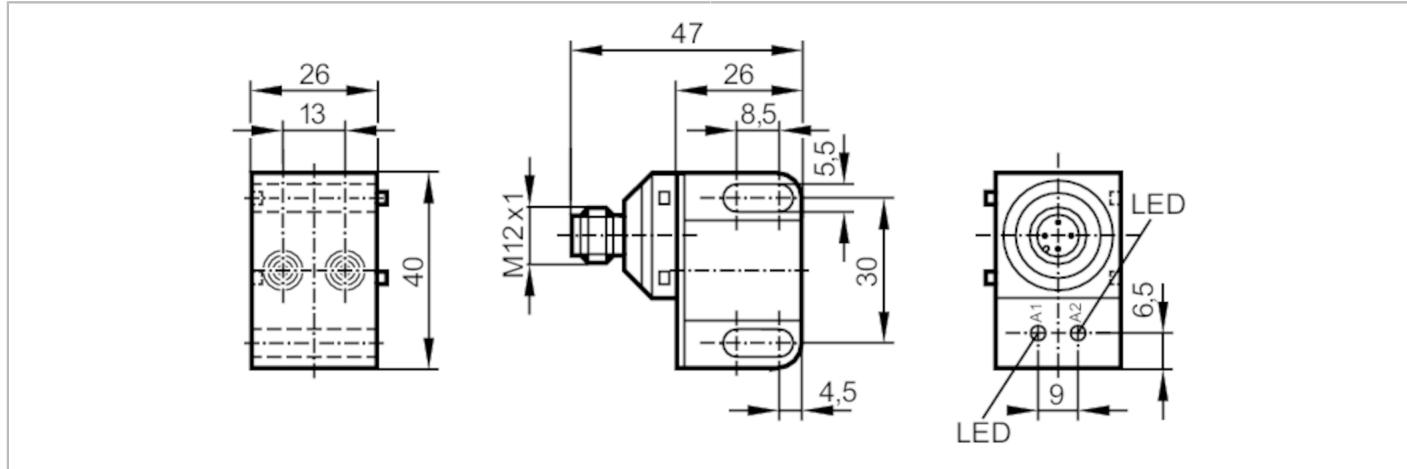


## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV



## Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	2 x Schließer	
Schaltabstand [mm]	4	
Gehäuse	Quaderförmig	
Abmessungen [mm]	40 x 26 x 47	

## Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte	
Applikation	Positionssensor für Schwenkantriebe	

## Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC	
Stromaufnahme [mA]	15; (24 V)	
Schutzklasse	II	
Verpolungsschutz	ja	

## Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP	
Ausgangsfunktion	2 x Schließer	
Max. Spannungsabfall [V]	2,5	
Schaltausgang DC		
Dauerhafte [mA]	200	
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC		
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	

# IN5327



## 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
		File Nummer UL E174191
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	57
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 26 x 47
Werkstoffe		Gehäuse: PBT
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige		Schaltzustand 2 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: Edelstahl; Kontakte: vergoldet		



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV

### Anschluss

