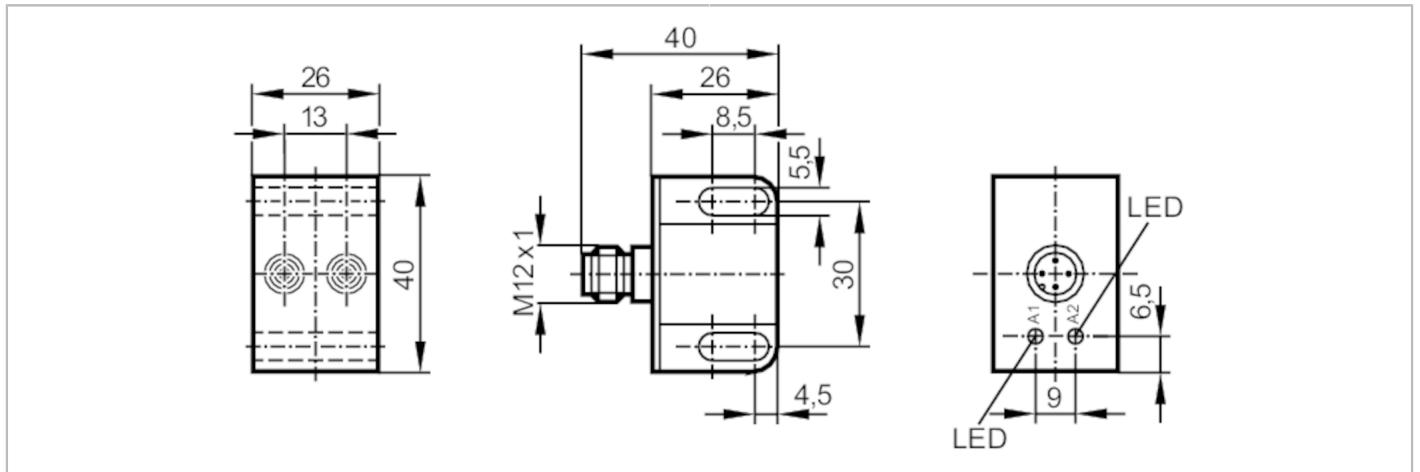




## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV



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
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

# IN5225



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	1057
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



### Anschluss

