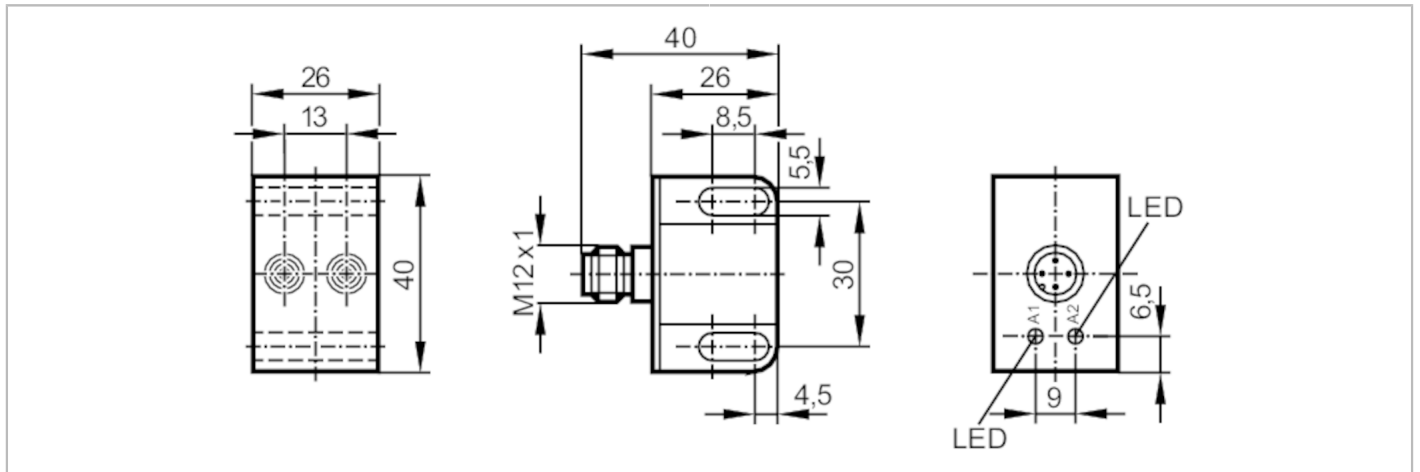


# IN5415



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DANKG/US-100-KNV



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	NPN
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
Bemessungsisolationsspannung [V]	250
Stromaufnahme [mA]	< 30
Schutzklasse	II
Verpolungsfest	ja

### Ausgänge

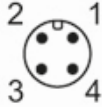
Elektrische Ausführung	NPN
Ausgangsfunktion	2 x Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Max. Reststrom [mA]	0,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	250
Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]	250
Schaltfrequenz DC [Hz]	1000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

# IN5415



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DANKG/US-100-KNV

Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		4
Realschaltabstand Sr [mm]		4 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...3,24
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
Mechanische Daten		
Gewicht [g]		40,5
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		40 x 26 x 26
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Deckel: 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; Kontakte: vergoldet		
		

# IN5415



## Induktiver Doppelsensor für Schwenkantriebe

IND3004DANKG/US-100-KNV

### Anschluss

