

# ID5045



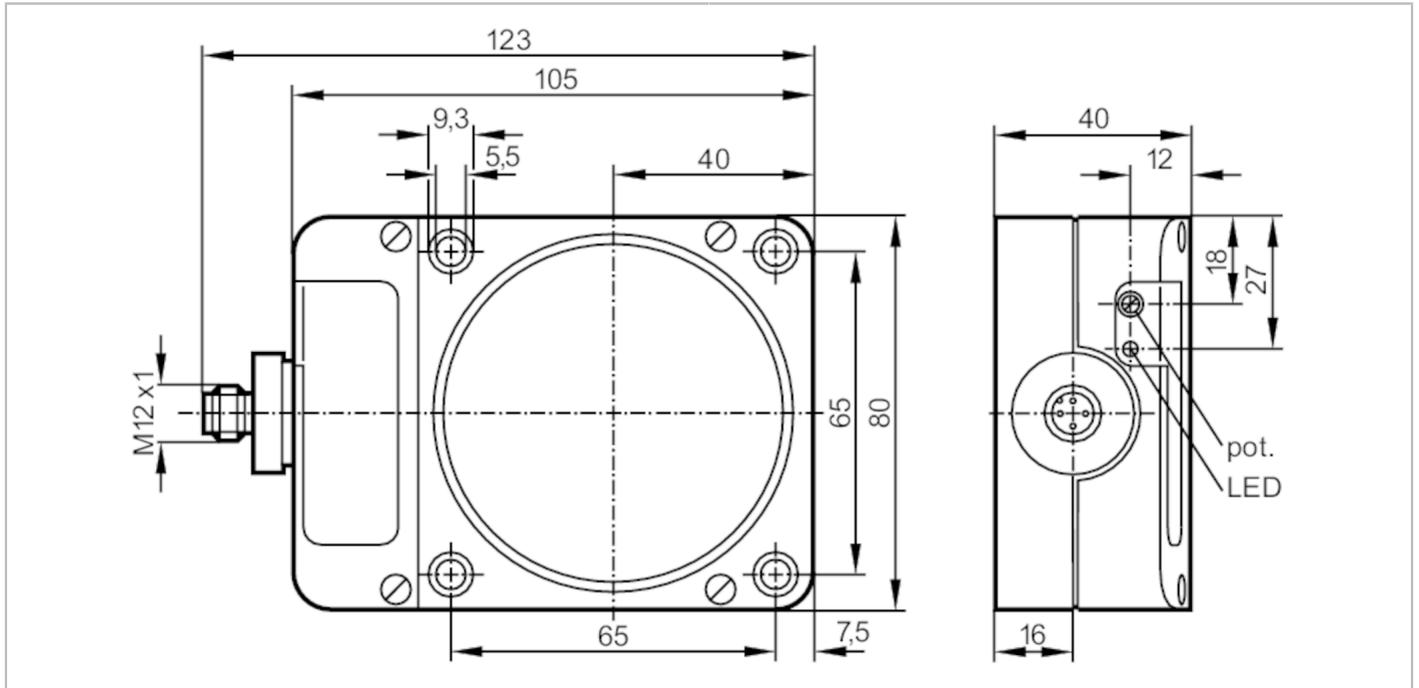
## Induktiver Sensor

IDE3060-ANKG/US-100-DNS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: ID5023

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	60
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	105 x 80 x 40

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...55 DC
Stromaufnahme	[mA]	15; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	4
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja

# ID5045



## Induktiver Sensor

IDE3060-ANKG/US-100-DNS

Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		60
Schaltabstand einstellbar		ja
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]		60
Realschaltabstand Sr [mm]		60 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...48,6
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 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]		105 x 80 x 40
Werkstoffe		PPE modifiziert
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Zubehör		
Lieferumfang		Schraubendreher: 1
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		
		

# ID5045



## Induktiver Sensor

IDE3060-ANKG/US-100-DNS

### Anschluss

