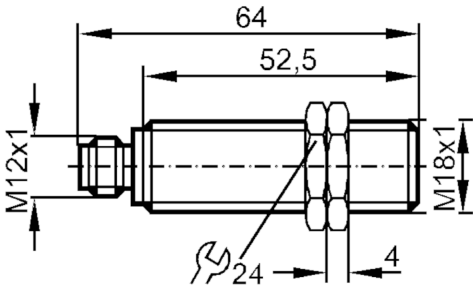




Induktiver Sensor

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand [mm]		5
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen [mm]		M18 x 1
Elektrische Daten		
Betriebsspannung [V]		10...36 DC
Stromaufnahme [mA]		15; (24 V)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]		2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]		250
Schaltfrequenz DC [Hz]		500
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand [mm]		5
Realschaltabstand Sr [mm]		5 ± 10 %
Arbeitsabstand [mm]		0...4,05
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysteresis [% von Sr]		1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-10...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]		-25...80



Induktiver Sensor

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Schutzart	IP 65
-----------	-------

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]		1884
UL-Zulassung	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Hazardous voltage
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten

Gewicht [g]	56,8
Gehäuse	Gewindebauform
Einbauart	bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	M18 x 1
Gewindebezeichnung	M18 x 1
Werkstoffe	1.4571 (Edelstahl / 316Ti); PBT farblos

Zubehör

Lieferumfang	Befestigungsmuttern: 2
--------------	------------------------

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss

