# **IW5018**

### **Induktiver Sensor**

IW-3005-ANKG/10M



# Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

# $\epsilon$

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		NPN
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	60 x 36 x 10
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1036 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]	400
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

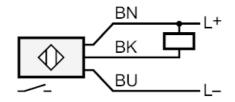
# **IW5018**

## **Induktiver Sensor**

IW-3005-ANKG/10M



Erfassungsbereich							
Schaltabstand	[mm]	5					
Realschaltabstand Sr	[mm]	5 ± 10 %					
Arbeitsabstand	[mm]	04,05					
Genauigkeit / Abweichungen							
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Ed	delstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer	: 0,2			
Hysterese	[% von Sr]	115					
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1010					
Umgebungsbedingungen							
Umgebungstemperatur	[°C]	-2580					
Schutzart		IP 67					
Zulassungen / Prüfungen							
EMV		EN 60947-5-2					
		EN 55011	Klasse B				
Mechanische Daten							
Gehäuse		Quaderförmig					
Einbauart		bündig einbaubar					
Abmessungen	[mm]	60 x 36 x 10					
Werkstoffe		РВТ					
Anzeigen / Bedieneler	mente						
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb				
Bemerkungen							
Verpackungseinheit		1 Stück					
Elektrischer Anschluss							
Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>							
Anschluss							



Adernfarben:

BN = braun
BU = blau
BK = schwarz