



Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS



Produktegenskaber		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Switchfrekvens DC	[Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse		ja



Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	10
Real rækkevidde Sr [mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...8,1

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	901	

Mekaniske data

Vægt [g]	135,5
Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	Messing forniklet; PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A





Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

Tilslutning

