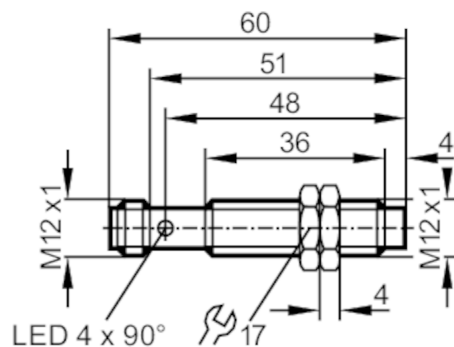


Induktiv sensor

IFK3007-BNKG/US



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	7
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 60

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde
------------------	--------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	7
Real rækkevidde Sr [mm]	7 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...5,7
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
-------------------	--

IF6026



Induktiv sensor

IFK3007-BNKG/US

Hysteresi	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-30...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1878

Mekaniske data

Vægt	[g]	27,4
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PC

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
---------	----------------	------------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
------------------	--	------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



IF6026

Induktiv sensor

IFK3007-BNKG/US



Tilslutning

