

IF501A



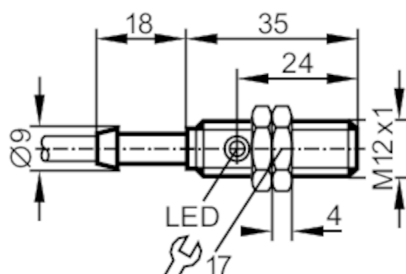
Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/3D

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IF503A

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150
Switchfrekvens DC [Hz]	1500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6

Nøjagtighed / afvigelser

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

IF501A



Induktiv sensor

IFB3002-BPKG/3D

Tolerance, koblingspunkt		-10...10
[% af Sr]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
ATEX mærkning	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	0,13
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale	Messing special-coated; aktiv flade: PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :	
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort