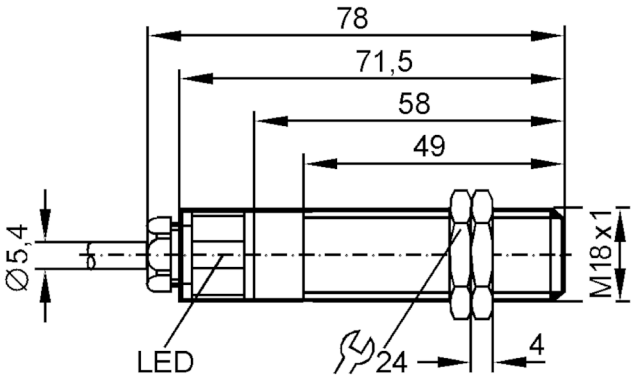
IG6009

Induktiv sensor

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



CE

Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Tasteafstand	[mm]	5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	5

IG6009

Induktiv sensor

IGK3005-BPKG/V4A/10M

Justerbar tasteafstand		nej	
Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,66 / Messing: 0,42 / aluminium: 0,37 / kobber: 0,3	
Hysterese	[% af Sr]	3...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
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1	
Gevind betegnelse		M18 x 1	
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); POM; PES	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Elektrisk tilslutning			
Tilslutning			

