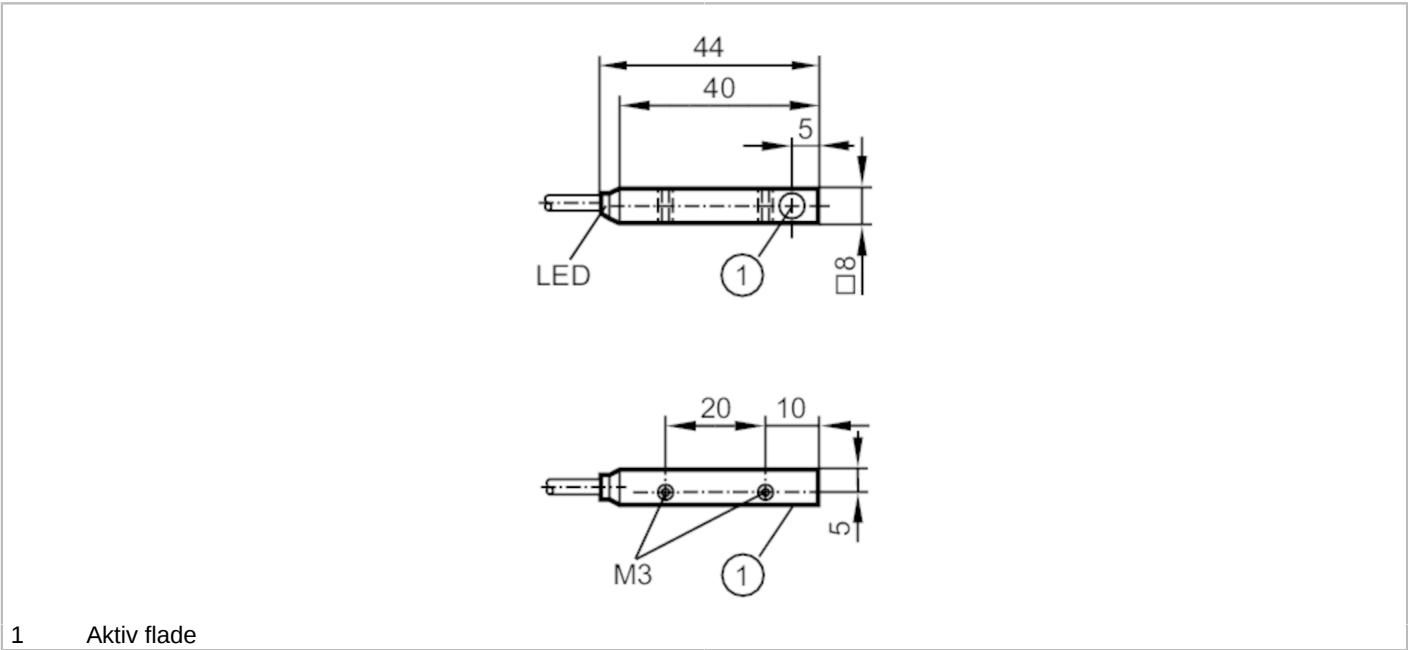




Induktiv sensor

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT



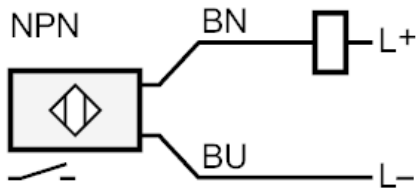
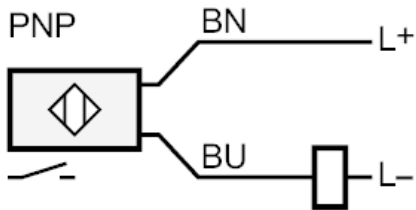
Produkttegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	2
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 8 x 8
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,7
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Switchfrekvens DC	[Hz]	2000
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6



Induktiv sensor

ILA2002-AROG/OBEN/UP RT

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	3459
Mekaniske data		
Vægt	[g]	61
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 8 x 8
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; LCP
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, rød
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Tilslutning		



Ledningsfarver :
BN = brun
BU = blå