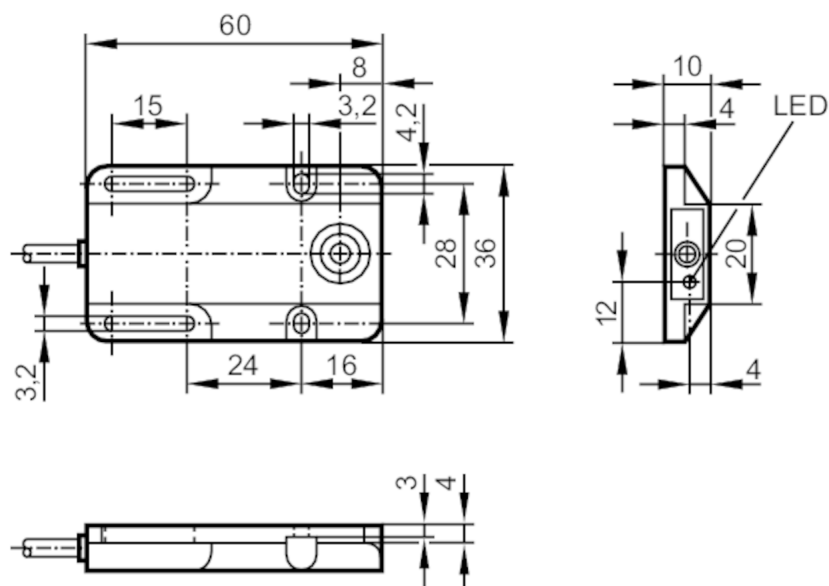




Induktiv sensor

IW-3008-BPKG/8"/US100D



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	60 x 36 x 10

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	$8 \pm 10 \%$
Operationel tasteafstand [mm]	0...6,5



Induktiv sensor

IW-3008-BPKG/8"/US100D

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteresi [% 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]	1912	
Mekaniske data		
Vægt [g]	37,5	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	60 x 36 x 10	
Materiale	PBT	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Kabel: 0,2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

IW8501

Induktiv sensor

IW-3008-BPKG/8"/US100D



Tilslutning

