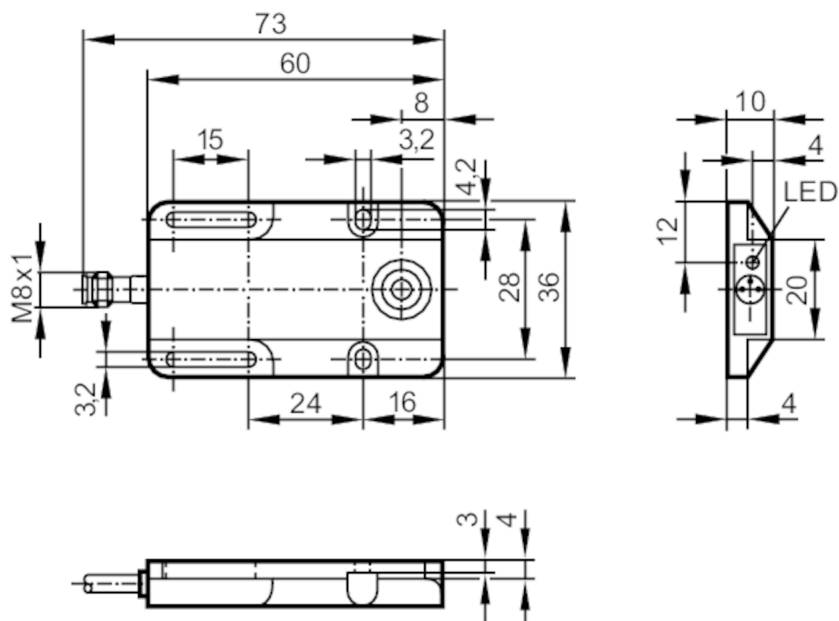




Senzor inductiv

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	60 x 36 x 10

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$



Senzor inductiv

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS

Distanța de operare	[mm]	0...6,5
---------------------	------	---------

Precizia / Devieri

Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...80
Protecție		IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	2526
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	24,8
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	60 x 36 x 10
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A





Senzor inductiv

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS

Racord

