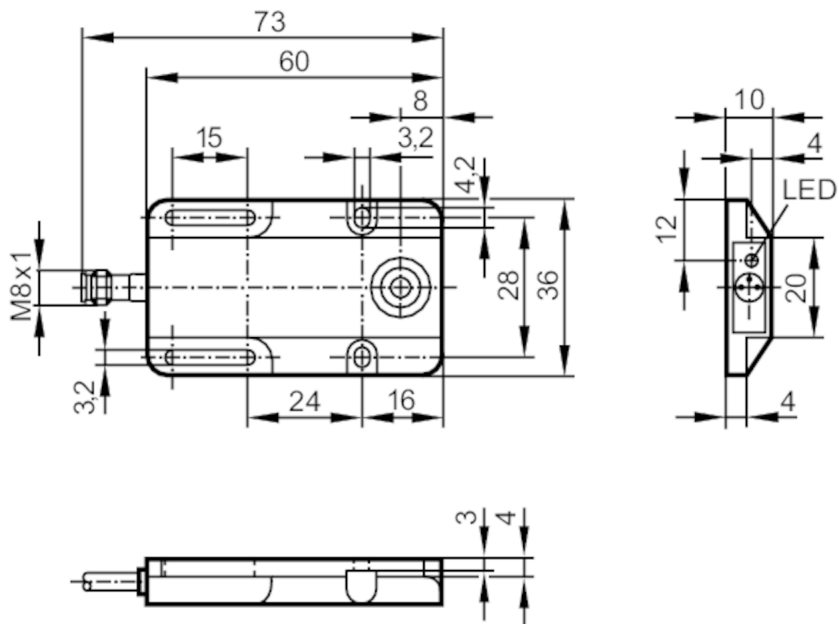




Induktivní senzor

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		8
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		60 x 36 x 10
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		15; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]		250
Spínací frekvence DC [Hz]		300
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		8



Induktivní senzor

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS

Skutečná spínací vzdálenost [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Pracovní vzdálenost [mm]	0...6,5

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,4 / Hliník: 0,3 / Měď: 0,2
Hystereze [% z Sr]	1...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-20...80
Krytí	IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]		2526
Certifikát UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napěťové napájení	Hazardous voltage
	Číslo souboru UL	E174191

Mechanická data

Hmotnost [g]	24,8
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	60 x 36 x 10
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A





Induktivní senzor

IW-3008-BPKG/AS-610-TPS

Připojení

