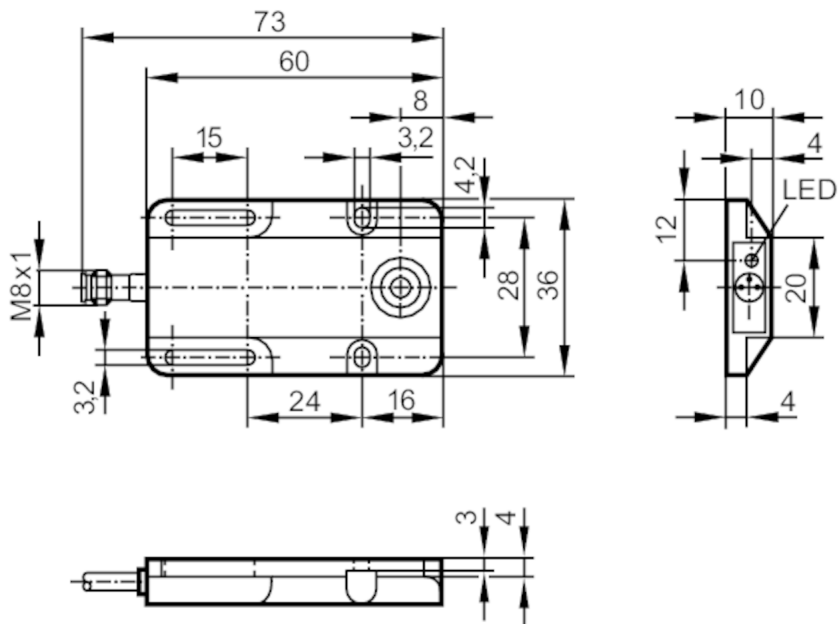




Induktivní senzor

IW-3008-APKG/AS-610-TPO



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Spínací vzdálenost [mm]		8
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry [mm]		60 x 36 x 10
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		5; (24 V)
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		rozpínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]		2,5; (při I (zátěž) < 50 mA a 0...50 °C: < 1,5)
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-APKG/AS-610-TPO

Skutečná spínací vzdálenost [mm] Sr	8 ± 10 %
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]	3...15
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 65; (s řádně přišroubovanou ifm zásuvkou: IP 67)

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	1893

Mechanická data

Hmotnost [g]	24,9
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-APKG/AS-610-TPO

Připojení

