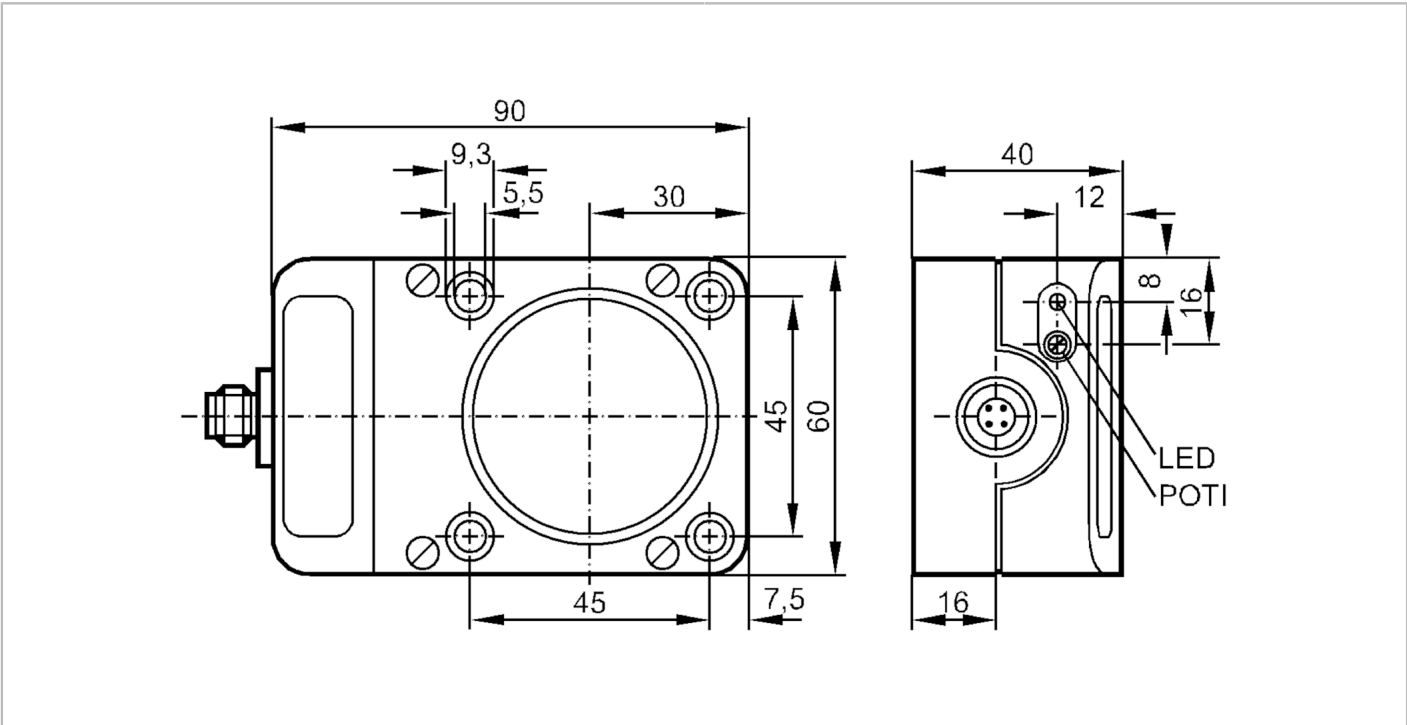




Induktivní senzor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač
Spínací vzdálenost [mm]		40
Pouzdro		Kvádrové
Elektrická data		
Provozní napětí [V]		10...36 DC
Proudový odběr [mA]		15; (24 V)
Třída krytí		II
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]		6
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost [mm]		40
Spínací vzdálenost nastavitelná		ano



Induktivní senzor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Spínací vzdálenost nastavená z výroby	[mm]	40
Skutečná spínací vzdálenost Sr	[mm]	40 ± 10 %
Pracovní vzdálenost	[mm]	0...32,4

Přesnost / odchylky

Korekční faktor	Ocel: 1 / Nerezová ocel: 0,7 / Mosaz: 0,5 / Hliník: 0,4 / Měď: 0,3	
Hystereze	[% z Sr]	3...15
Odchylka spínacího bodu	[% z Sr]	-10...10

Okolní podmínky

Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 65

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF	[let]	1261

Mechanická data

Hmotnost	[g]	279,5
Pouzdro		Kvádrové
Způsob vestavby		nevazební vestavba
Materiály		PPE upravené

Zobrazení / ovládací prvky

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

Příslušenství

Dodané položky	šroubovák: 1	
	pružinové podložky: 4	
	šrouby s válcovou hlavou: 4 x M5 x 35	

Upozornění

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

Elektrické připojení - zástrčka

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Induktivní senzor

ICE3040-BPKG/US-100-DPS

Připojení

