

Induktivní senzor

IVE4030-CPKG

Položka již není dostupná - archivní záznam

Náhradní artikly: IV5061

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	30
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	40 x 40 x 118

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...60 DC
Proudový odběr [mA]	20; (24 V)
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	3



Induktivní senzor

IVE4030-CPKG

Trvalá proudová zatížitelnost [mA] na spínacím výstupu DC	200
Spínací frekvence DC [Hz]	100
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	30
Skutečná spínací vzdálenost Sr	30 ± 10 %
Pracovní vzdálenost [mm]	0...24,3

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]	-25...70
Krytí	IP 67

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B

Mechanická data

Hmotnost [g]	260,6
Pouzdro	Kvádrové
Způsob vestavby	nevazební vestavba
Rozměry [mm]	40 x 40 x 118
Materiály	PBT

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Upozornění

Upozornění	5 volitelných poloh aktivní spínací zóny průchodka (E11270) nutno objednat zvlášť
Obsah balení	1 ks



Induktivní senzor

IVE4030-CPKG

Elektrické připojení

přípojové svorky: ...2,5 mm²; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

