



Induktivní trubkový senzor

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS



- 1 Aktivní plocha
- 2 LED Provozní stav
- 3 LED Spínací stav



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Spínací vzdálenost [mm]	< 14
Pouzdro	Kvádrové
Rozměry [mm]	70 x 20 x 12

Oblast nasazení

Pracovní princip	dynamicky
------------------	-----------

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...35 DC
Proudový odběr [mA]	< 25
Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Ochrana proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano



Induktivní trubkový senzor

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Měřicí oblast		
Spínací vzdálenost	[mm]	< 14
Rozlišení ocelové kuličky (průměr)	[mm]	3
Max. dílčí rychlost	[m/s]	25
Reakční doby		
Prodloužení impulsu	[ms]	100
Max. doba odpadu	[ms]	100
Doba odezvy	[ms]	< 0,2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
MTTF	[let]	1188
Certifikát UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 4X (indoor use only) / 12 and 13
	Napěťové napájení	Class 2
	Číslo souboru UL	E174191
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	51
Pouzdro		Kvádrové
Rozměry	[mm]	70 x 20 x 12
Materiály		pouzdro: PC
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená
Příslušenství		
Dodané položky		upevňovací pásy: 2
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M8; kódování: A		
		



Induktivní trubkový senzor

I8-3020-BPKG/DY/AS-610-DPS

Připojení

