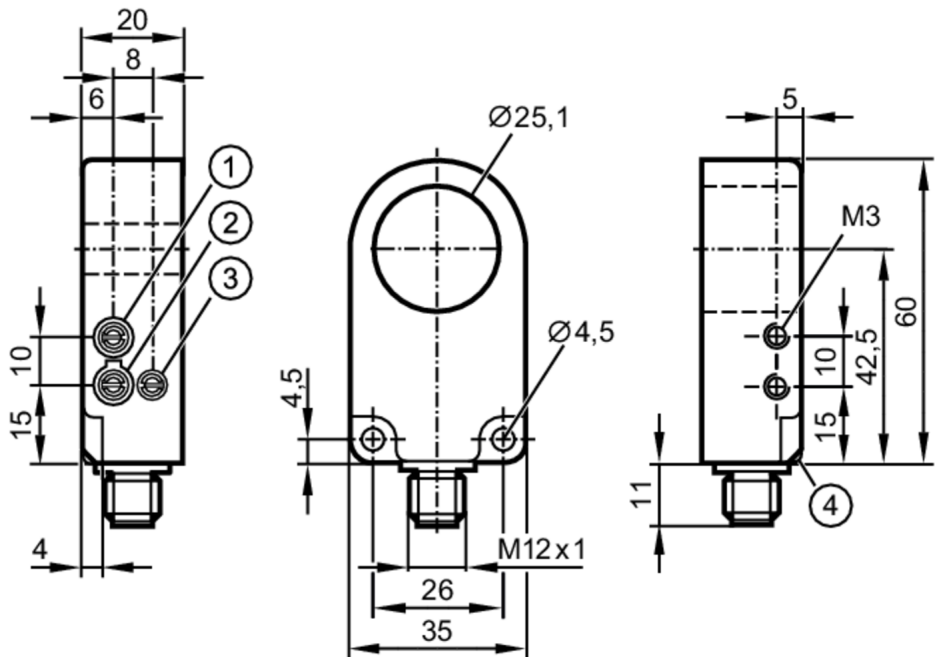


I7R215



Induktivní kruhový senzor

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF



- 1 citlivost
- 2 Výstupní funkce
- 3 Doba prodloužení impulsu



Vlastnosti výrobku		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
Pouzdro		Kruhový
Rozměry	[mm]	60 x 35 x 20
Oblast nasazení		
Pracovní princip		dynamicky
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...35 DC
Proudový odběr	[mA]	< 20
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		spínač / rozpínač; (volitelně)
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 kruhový senzor

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF

Měřicí oblast		
Rozlišení ocelové kuličky (průměr)	[mm]	1,2
Max. dílčí rychlost	[m/s]	35
Reakční doby		
Prodloužení impulsu	[ms]	0,1...150
Nastavitelní prodloužení impulsu		ano
Max. doba odpadu	[ms]	0,2
Doba odezvy	[ms]	< 0,2
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...70
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	50; (Okolní teplota 70 °C)
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
MTTF	[let]	556
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]	52,7
Pouzdro		Kruhový
Rozměry	[mm]	60 x 35 x 20
Vnitřní průměr	[mm]	25,1
Materiály		pouzdro: PA; kroužek: POM
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Upozornění		
Obsah balení		1 ks
Elektrické připojení - zástrčka		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A		
		

I7R215



Induktivní kruhový senzor

I7R3025-FPKG/DY/US-100-IPF

Připojení

