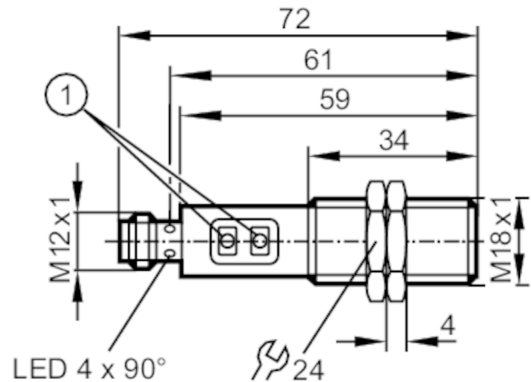




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-FNKG/US100



1 Programovací tlačítka



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Vyclonění pozadí
Funkční princip	Reflexní světelný snímač

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	25
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	624

Výstupy

Elektrické provedení	NPN
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Snímací vzdálenost [mm]	15...300; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Nastavení z výroby	Spínaný na "světlo"
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	25
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-FNKG/US100

Potlačením pozadí k dispozici	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí	IP 67	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	368
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	61,7
Pouzdro	Typ závitu	
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
Materiál optické čočky	PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Upozornění	napájecí napětí "třída napájení 2" podle cULus	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

