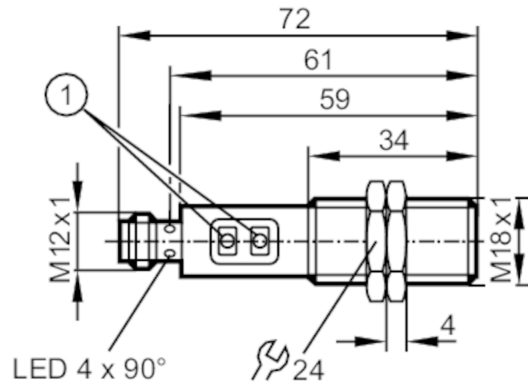




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-FPKG/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		PNP
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]	20...200; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise)	[mm]	20...200
Objekt černý (6 % remise)	[mm]	20...50
Nastavení z výroby		Spínaný na "světlo"
Nastavitelný rozsah		ano



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-FPKG/US100

Max. průměr světelné skvrny [mm]	17
Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...80
Krytí	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2
MTTF [let]	362

Mechanická data

Hmotnost [g]	62,5
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

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-FPKG/US100

Připojení

