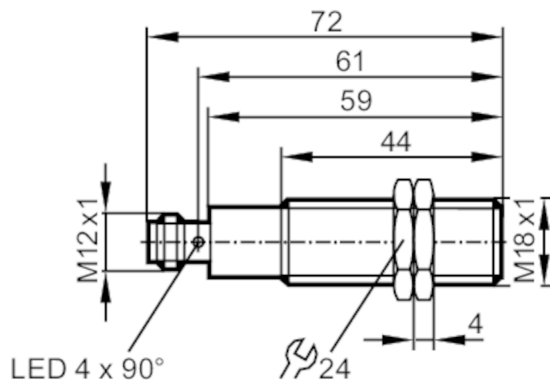




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100



vysílač ve spodní optice
přijímač ve vrchní optice



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	Spínaný na "světlo"
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]	< 200; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise) [mm]	< 200
Objekt šedý (18 % remise) [mm]	< 200
Objekt černý (6 % remise) [mm]	< 190



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100

Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	17
Rozměry světelné skvrny	Snímací vzdálenost
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]	372

Mechanická data	
Hmotnost [g]	59,3
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 72
Označení závitu	M18 x 1
Materiály	pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L); Těsnění: EPDM
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





Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100

Připojení

