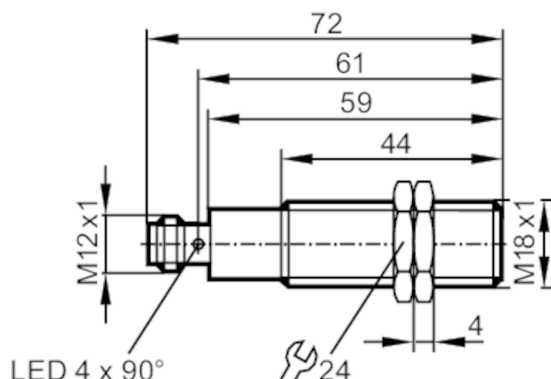




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100



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]	< 300; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
Objekt bílý (90 % remise) [mm]	< 300
Objekt šedý (18 % remise) [mm]	< 270
Objekt černý (6 % remise) [mm]	< 190



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100

Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	25
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]	58,7
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

