



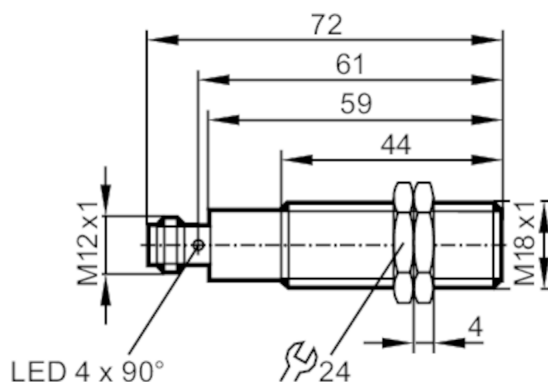
Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100

Prodej ukončen

Náhradní artikly: OGH500

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



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

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]	< 100; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)
-------------------------	--



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US100

Objekt bílý (90 % remise)	[mm]	< 100
Objekt šedý (18 % remise)	[mm]	< 100
Objekt černý (6 % remise)	[mm]	< 100
Nastavitelný rozsah		ne
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	9
Rozměry světelné skvrny		Snímací vzdálenost
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]	362

Mechanická data

Hmotnost	[g]	60
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

