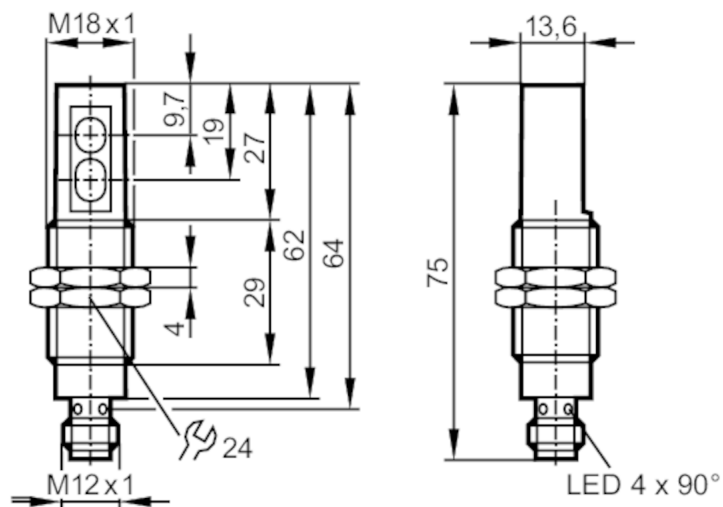




Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US/90°/100MM



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...30 DC; ("třída napájení 2" podle cULus)
Proudový odběr [mA]	25
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	625

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]	200
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)
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	16



Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Rozměry světelné skvrny	při maximální snímací vzdálenosti
Potlačením pozadí k dispozici	ano

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...60
Krytí	IP 68

Schválení / zkoušky

Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
	EN 55011	třída B
MTTF [let]	541	

Mechanická data

Hmotnost [g]	57,3	
Pouzdro	Typ závitu	
Rozměry [mm]	M18 x 1 / L = 65	
Označení závitu	M18 x 1	
Materiály	Nerezová ocel; ABS	
Materiál optické čočky	PMMA	

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
	Provoz	1 x LED, zelená

Příslušenství

Dodané položky	matice: 2	
	pojišťovací podložky: 2	

Upozornění

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

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A





Reflexní světelný snímač s potlačeným pozadím

OGH-HPKG/US/90°/100MM

Připojení

