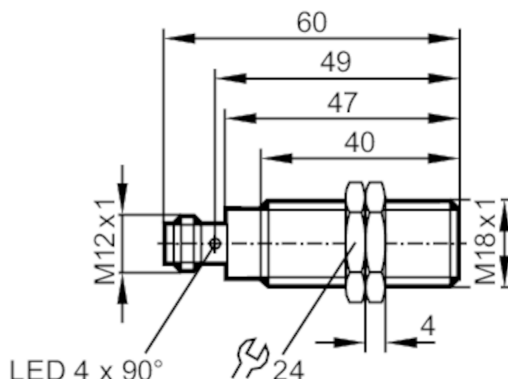




Reflexní světelná závora

OGP-HPKG/US100



Vlastnosti výrobku

Druh světla	červené světlo
Pouzdro	Typ závitu

Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Polarizační filtr
Funkční princip	Reflexní světelná závora

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...36 DC
Proudový odběr [mA]	15
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]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	1000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Dosah na odrazku [m]	0,03...4; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	160
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano



Reflexní světelná závora

OGP-HPKG/US100

Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	500
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	50,1
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		pouzdro: nerezová ocel (1.4404 / 316L)
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



Připojení

