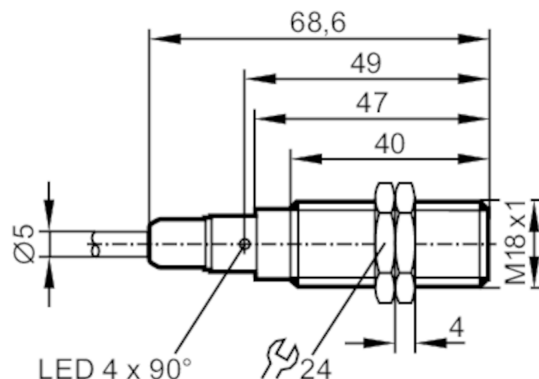




Reflexní světelná závora

OGP-DPKG/6M



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

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínaný na "tmu"
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

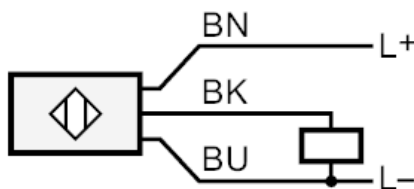
Dosah na odrazku [m]	0,03...4; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavitelný rozsah	ne
Max. průměr světelné skvrny [mm]	160
Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu
Polarizační filtr k dispozici	ano



Reflexní světelná závora

OGP-DPKG/6M

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]	509
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	258,3
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 68,6
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		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Připojení		



Barvy vodičů :
 BK = černá
 BN = hnědá
 BU = modrá



diagramy a grafy

graf výkonnostní rezervy

