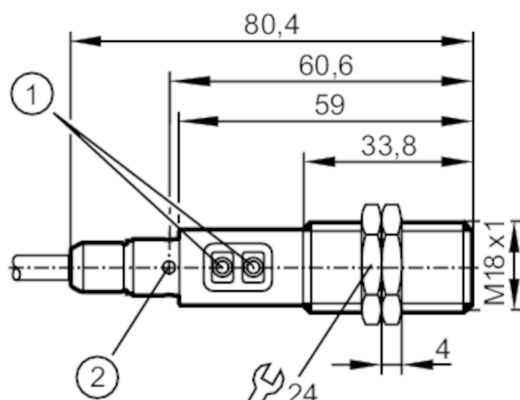




Reflexní světelná závora

OGP-FPKG/2M



- 1 Programovací tlačítka
- 2 LED 4 x 90°



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]	20
Třída krytí	II
Ochrana proti přepólování	ano
Druh světla	červené světlo
Vlnová délka [nm]	624

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	Spínání na světlo/tmu; (Programovatelný)
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]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

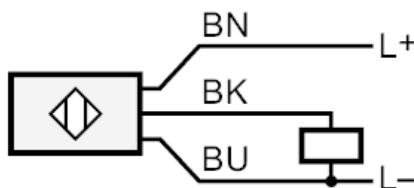
Dosah na odrazku [m]	0,03...5; (Prizmatická odrazka Ø 80 E20005)
Nastavení z výroby	Spínání na "tmu"
Nastavitelný rozsah	ano
Max. průměr světelné skvrny [mm]	200



Reflexní světelná závora

OGP-FPKG/2M

Rozměry světelné skvrny	při maximálním dosahu	
Polarizační filtr k dispozici	ano	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...80
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 60947-5-2	
MTTF	[let]	431
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	125,3
Pouzdro		Typ závitu
Rozměry	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Označení závitu		M18 x 1
Materiály		nerezová ocel (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU
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: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Připojení		



Barvy vodičů :

BK = černá

BN = hnědá

BU = modrá