

OE120106

OPTICKÉ SENZORY • JEDNOSMĚRNÉ SVĚTELNÉ ZÁVORY – PŘIJÍMAČE

Snímač Optické, Jednocestná světelná závora – přijímač, M12x1 50dlouhé, Sn: 10m, 10-35V DC, PNP Spínací kontakt (NO), Kabely 3pólový 2m PVC, IP67, Mosaz chromovaný+Sklo, Červené světlo nepolarizované



MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Délka kabelu	2 m
Délka snímače	50 mm
Délka závitu	50 mm
Design	Válec, závit
Druh krytí (IP)	IP67
Materiál krytu	Mosaz
Materiál optické plochy	Sklo
Materiál pláště kabelu	PVC
Max. utahovací moment	10 Nm
Okolní teplota	-25 °C ... 55 °C
Povrchová úprava krytu	chromovaný
Provedení	Jednocestná světelná závora – přijímač
Průřez vodiče	0.34 mm ²
Rozměr závitu metricky	12
Stoupání závitu	1 mm

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Chráněné proti přepólování	+
Doba poklesu	0.5 ms
Dosah rozsahu měření	10 m
Druh napětí	DC
Frekvence spínání	1000 Hz
Jmenovitý spínací interval	10000 mm
Jmenovitý spínací proud	200 mA
Odezva	0.5 ms
Odolné proti zkratům	+
Počet pólů	3
Pokles napětí	2 V
Přijímač proudu naprázdno	15 mA
Přípojka na zesilovač	-
Proud naprázdno	15 mA
Provedení elektrické přípojky	Kabely
Provedení spínací funkce	Spínací kontakt (NO)

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Provedení spínacího výstupu	PNP
Provozní napětí	10 V ... 35 V
S časovou funkcí	-
S LED zobrazením	+
S LED zobrazením (funkční rezerva)	+
S LED zobrazením (signál)	+
Snímací funkce	tmou přepínaný/fázovaný
Zbytkové zvlnění	20 %
Zpoždění připravenosti	20 ms

OPTICKÉ VLASTNOSTI

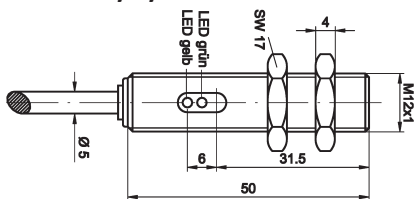
Druh světla	Červené světlo nepolarizované
Vlnová délka snímače	660 nm
Tvar světelného paprsku	Bod

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Rozsah dodávky jednocestného systému	Přijímač
	77.0mm x 25.0mm x 123.0mm
	0.11kg
	85365019
	100
eClass 8.0	27270901
eClass 9.0	27270901
eClass 9.1	27270901
ETIM-5.0	EC002716
ETIM-6.0	EC002716
ETIM-7.0	EC002716

Přípojka

Rozměrový výkres



Montáž



Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

Likvidace



Bezpečnostní pokyny

Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku.

Nikdy nepoužívejte tato zařízení v aplikacích, kde bezpečnost osob závisí na jejich funkčnosti.

Systémy LED osvětlení mohou generovat intenzivní UV záření, které může při nesprávném použití poškodit oči. Výrobce nemůže nést odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávného použití či připojení.