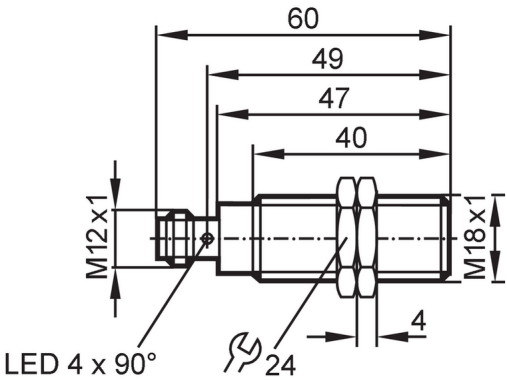


OGP200



Рефлекторний оптичний датчик

OGP-DPKG/US100



Характеристики пристрою

Тип світла	червоне світло
Корпус	тип різьби

Застосування

Спеціальна функція	поляризаційний фільтр
Принцип дії	Рефлекторний оптичний датчик
Застосування	Промислові застосування/автоматизація виробництва

Електричні характеристики

Робоча напруга	[V]	10...36 DC
Споживання струму	[mA]	15
Клас захисту		II
Захист від зворотної полярності		Так
Тип світла		червоне світло
Довжина хвилі	[nm]	624

Виходи

Електрична конструкція		PNP
Функція виводу		режим затемнення
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму	[V]	2.5
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму	[mA]	200
Частота перемикання постійного струму	[Hz]	1000
Захист від короткого замикання		Так
Тип захисту від короткого замикання		імпульсний
Захист від перевантаження		Так

Зона виявлення

Діапазон відноситься до призматичного відбивача	[m]	0.03...4; (Призматичний відбивач Ø 80 E20005)
---	-----	---

OGP200



Рефлекторний оптичний датчик

OGP-DPKG/US100

Регульований діапазон	Ні
Макс. діаметр світлової плями [mm]	160
Розміри світлової плями відносяться до	при максимальному діапазоні
Доступний поляризаційний фільтр	Так

Режим експлуатації

Температура навколишнього середовища [°C]	-25...60
Захист	IP 67

Випробування/схвалення

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [ANN]	509

Механічні характеристики

Вага [g]	49.75
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M18 x 1 / L = 60
Позначення різьби	M18 x 1
Матеріали	корпус: нержавіюча сталь (1.4404 / 316L)
Матеріал лінзи	передня лінза:ПММА

Дисплеї/елементи керування

Дисплей	статус перемикання	1 x LED, жовтий
---------	--------------------	-----------------

Акcesуари

Пристрої, що постачаються	стопорні гайки: 2
---------------------------	-------------------

Зауваження

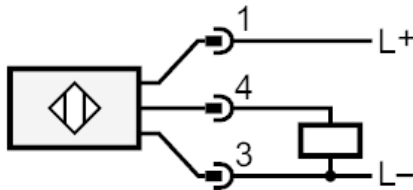
Зауваження	робоча напруга «клас живлення 2» згідно з cULus
Кількість в упаковці	1 шт.

Електричне з'єднання

Конектор: 1 x M12; кодування: A; Контакти: 4



Підключення





Рефлекторный оптический датчик

OGP-DPKG/US100

Діаграми та графіки

графік надлишкового коефіцієнта посилення

