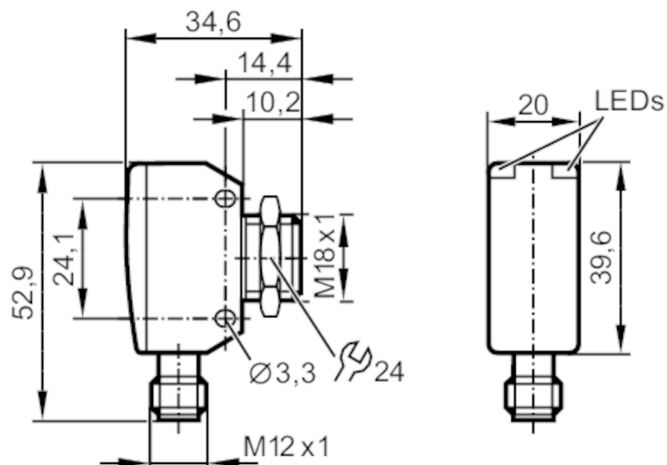


Egyutas érzékelő adó

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



Termékjellemzők

Fény típusa	vörös fény
Ház	téglatest kialakítás M18-as menettel

Felhasználási terület

Működési elv	adó-vevős érzékelő
--------------	--------------------

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Névleges szigetelési feszültség	[V]	32
Áramfelvétel	[mA]	17
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	300
Fény típusa		vörös fény
Hullámhossz	[nm]	662

Érzékelési tartomány

Adó / vevő		adó
Hatótávolság	[m]	15
Max. fényfolt átmérő	[mm]	800
Fényfolt méretek a következő távolságra vonatkoznak		a maximális tartományban

Interfész

Kommunikációs interfész	IO-Link
Átvitel típusa	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió	1.1
SDCI-szabvány	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO-mód	nem



Egyutas érzékelő adó

OGS-OOKG/US/V4A/CUBE

Szükséges master port típus	A	
Min. folyamat ciklusidő [ms]	2,5	
IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszúság
	készülék állapota	4
IO-Link funkciók (aciklikus)	alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló	
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1135
Megjegyzés	További információ: IODD PDF fájl a „Letöltések” menüben	

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Tárolási hőmérséklet [°C]	-40...80
Védettség	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [év]	1011	
UL minősítés	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Class 2
	UL fájl száma	E174191

Mechanikai adatok

Súly [g]	78
Ház	téglatest kialakítás M18-as menettel
Méreték [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Menet megjelölés	M18 x 1
Anyagok	rozsdamentes acél 1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Optika anyaga	PEI
Optika elhelyezkedése	oldalsó optika

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	üzem / működés	1 x LED, zöld
---------	----------------	---------------

Tartozékok

Szállított tételek	önzáró anya: 1
--------------------	----------------

Megjegyzések

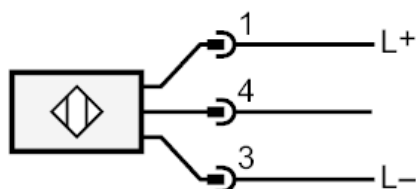
Megjegyzések	üzemi feszültség "2-es osztályú tápegység" cULus szerint
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



Diagrammok és grafikonok

üzemi tartalék görbe

