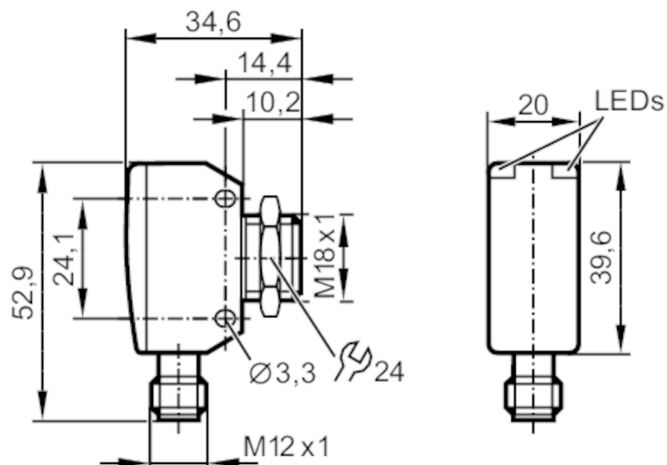


Envägsavkännande givare sändare

OGS-00KG/US/V4A/CUBE



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	rektangulär med M18-gänga

Applikation

Funktionsprincip	Envägsavkännande givare
------------------	-------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning	[V]	10...30 DC
Isolationsmätspänning	[V]	32
Strömförbrukning	[mA]	17
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Max. effekt vid i	[ms]	300
tillslagsfördröjning		
Typ av ljus		rött ljus
Våglängd	[nm]	662

Område

Sändare / mottagare	sändare
Räckvidd [m]	15
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	800
Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd

Gränssnitt

Kommunikationsinterface	IO-Link
Typ av transmission	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link revision	1.1
SDCI-standard	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis
SIO-läge	nej



Envägsavkännande givare sändare

OGS-00KG/US/IV4A/CUBE

Nödvändig masterporttyp	A
Min. processcykeltid [ms]	2,5
IO-Link processdata (cyklisk)	Funktion
	bitlängd
IO-Link funktioner (acyklisk)	enhetsstatus
Understödda DeviceIDs	4
	användarspecifik markering; räknare för driftstimmar
Hänvisning	Drift typ
	DeviceID
	default
	1135
	För mer information se IODD-PDF filen i "Downloads"

Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-40...80
Kapslingsklass	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	1011
UL godkännande	Ta
	-25...80 °C
	Enclosure type
	Type 1
	Spänningsmatning
	Class 2
	Filnummer UL
	E174191

Mekaniska data	
Vikt [g]	78
Kapsling	rektangulär med M18-gänga
Mått [mm]	52,9 x 20 x 34,6
Gängbeteckning	M18 x 1
Material	1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
Material lins	PEI
Linsjustering	sidomonterad optik

Displayer / manöverelement	
Display	drift
	1 x LED, grön

Tillbehör	
Ingående delar	lås-mutter: 1

Anmärkning	
Anmärkning	Driftspänning "supply class 2" enligt cULus
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Envägsavkännande givare sändare

OGS-00KG/US/V4A/CUBE

Anslutning

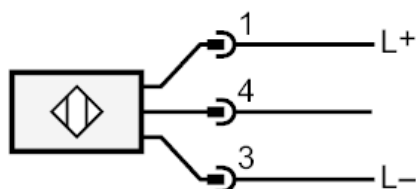


diagram och grafer

Driftreservkurvor

