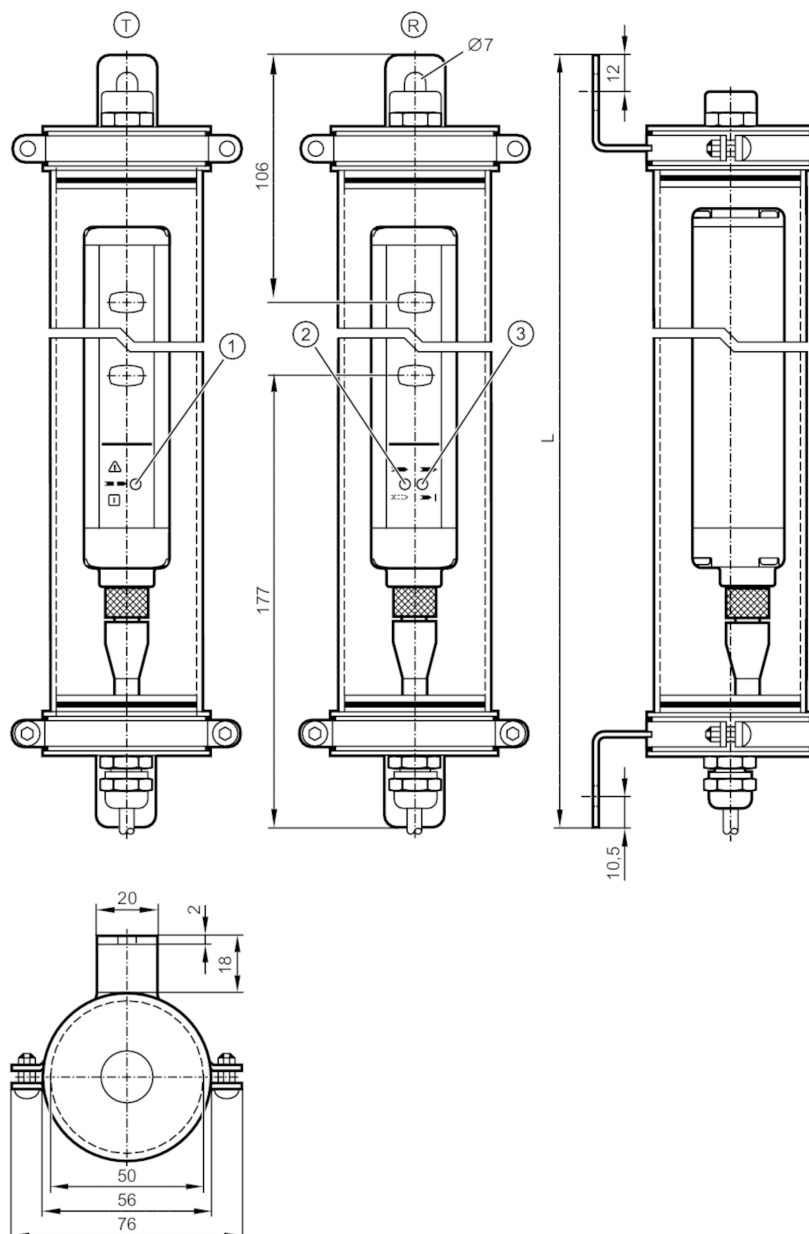


OY421S



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-15-P-1-A



- T sender
- R mottaker
- 1 LED tre-farge rød/grønn/oransje
- 2 LED 2-farget gul/blå
- 3 LED 2-farget rød/grønn



Produktegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Elektrisk design	PNP
Beskyttelse	IP 65; IP 67; IP 69K; (med beskyttelsesrør: IP 69K)

Applikasjon

Beskyttelsesfunksjon	adgangshindring kroppsbeskyttelse
----------------------	-----------------------------------



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-15-P-1-A

Elektriske data		
Driftsspenningstoleranse	[%]	20,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	< 2,00
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	950,00
Mottaker		
Strømforbruk	[mA]	83,00
Strømforbruk oppvarming	[mA]	333,00
Sender		
Strømforbruk	[mA]	42,00
Strømforbruk oppvarming	[mA]	333,00
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Antall OSSD-utganger		2
Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang	[mA]	400,00; (24 V)
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Deteksjonsområde		
Høyde for beskyttet felt	[mm]	510,00
Antall bjelker		2
Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke)	[m]	0,00...7,00
Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke)	[m]	3,00...15,00
Responstid		
Responstid	[ms]	2,50
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...55,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	95,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67; IP 69K; (med beskyttelsesrør: IP 69K)
Tester/godkjenninger		
EMC	IEC 61496-1	
Støtmotstand	IEC 61496-1	
Vibrasjonsmotstand	IEC 61496-1	
Sikkerhetsklassifisering		
ESPE-type (IEC 61496-1)		4
Overholder kravene		ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Oppdragstid TM	[h]	175200
PFH	[1/h]	9,2E-09



Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-15-P-1-A

Mekaniske data		
Vekt	[g]	4 700,00
Dimensjoner	[mm]	777,00 x 76,00 x 74,00
Materialer	termometerlomme: PMMA gjennomsiktig; Beskyttelseshette: POM; klemme: rustfritt stål (1.4404 / 316L); Forsegling: silikon	
Lengde L	[mm]	777,00
Displayer/driftselementer		
Display	sender	1 x LED
	mottaker	2 x LED
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling - mottaker		
Kabel: 15 m, PVC; Maksimal kabellengde: 100 m; 10 x 0,34 mm²		
Tilkobling		



1:	oppvarming
	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
GN =	grønn
GY =	grå
PK =	rosa
RD =	rød
VT =	lilac
WH =	hvit
YE =	gul

Sikkerhetslysgitter

OYA0510-02-4-15-P-1-A

Elektrisk tilkobling - sender

Kabel: 15 m, PVC; 8 x 0,34 mm²

Tilkobling



1: oppvarming
 PK: ikke brukt
 Lederfarger :
 BN = brun
 BU = blå
 GN = grønn
 GY = grå
 PK = rosa
 RD = rød
 WH = hvit
 YE = gul