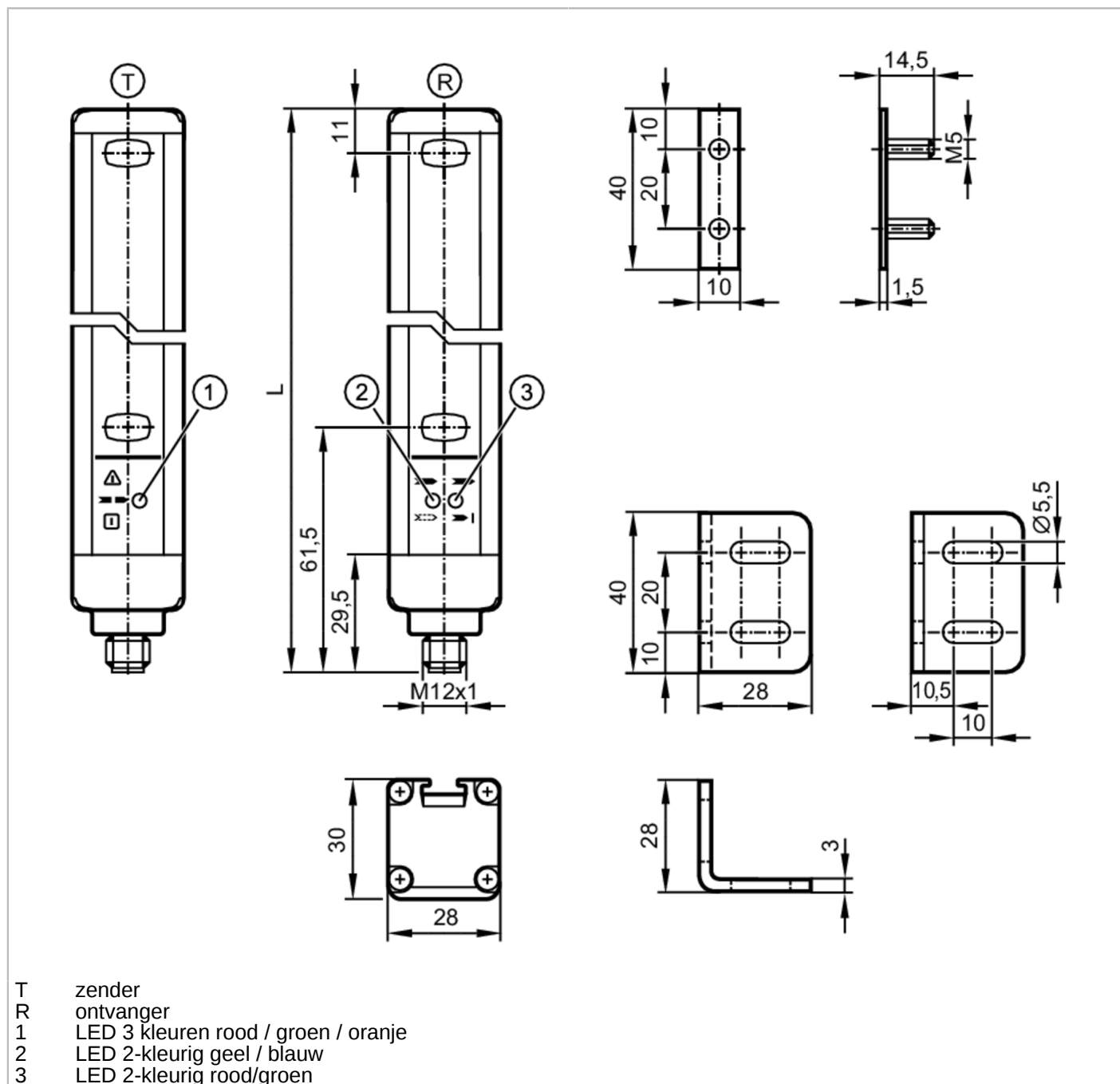


OY267S



Veiligheidslichtscherm

OYA1060-40-4-20-P-1



Producteigenschappen

Lichtsoort	infrarood licht
Afmetingen [mm]	1113 x 28 x 30

Toepassingsgebied

Beveiligingsfunctie	toegangsbeveiliging handbescherming
---------------------	-------------------------------------



Veiligheidslichtscherm

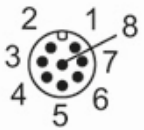
OYA1060-40-4-20-P-1

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	20
Voedingsspanning	[V]	24 DC
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	< 2
Lichtsoort		infrarood licht
Golfengte	[nm]	950
Ontvanger		
Stroomopname	[mA]	83
Zender		
Stroomopname	[mA]	42
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal OSSD-uitgangen		2
Stroombelasting per OSSD-uitgang	[mA]	400; (24 V)
Kortsluitbeveiliging		ja
Bereik		
Hoogte beveiligde gebied	[mm]	1060
Resolutie (detectievermogen d)	[mm]	40
Breedte beveiligd gebied (lage lichtsterkte)	[m]	0...10
Breedte beveiligd gebied (hoge lichtsterkte)	[m]	3...20
Reactietijden		
Reactietijd	[ms]	6,5
Omgevingsvariabelen		
Toepassingsgebied		klasse C volgens EN 60654-1 voor het weer afgeschermdde toepassingen
Omgevingstemperatuur	[°C]	-10...55
Max. toelaatbare relatieve luchtvochtigheid	[%]	95
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		IEC 61496-1
Schokbestendigheid		IEC 61496-1
Trillingsbestendigheid		IEC 61496-1



Veiligheidslichtscherm

OYA1060-40-4-20-P-1

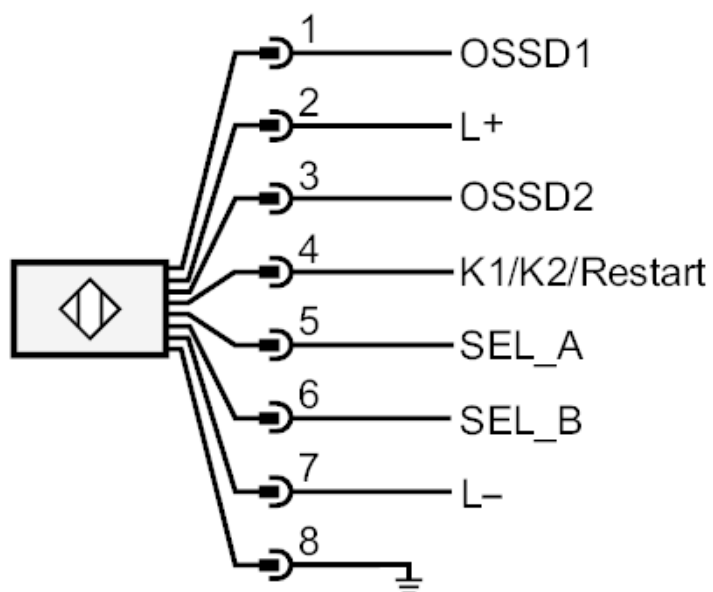
Veiligheidsclassificatie	
BWS type (IEC 61496-1)	4
ISO 13849-1	categorie 4, PL e
IEC 61508	SIL 3
IEC 62061	SIL cl 3
Levensduur TM (Mission Time) [h]	175200
Veiligheidgerelateerde betrouwbaarheid PFHD [1/h]	1,4E-08
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	3630
Afmetingen [mm]	1113 x 28 x 30
Materialen	behuizing: aluminium; lens: PC
Lengte L [mm]	1113
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	LED, geel
	LED, groen
	LED, rood
	LED, blauw
	LED, oranje
Toebehoren	
Toebehoren (meegeleverd)	montagebeugel: 4
	bevestigingsmoeren: 4
	Moeren
Opmerkingen	
N.B.	Bij 8-polige aansluitkabels zijn de aderkleuren niet genormeerd.; Neem altijd het aansluitschema in acht van de sensor en de aansluitkabel (zie datablad).
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting - ontvanger	
Connector: 1 x M12; Max. kabellengte: 100 m; bij een aderdiameter 0,34 mm ²	
	



Veiligheidslichtscherm

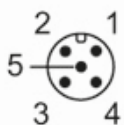
OYA1060-40-4-20-P-1

Aansluiting



Elektrische aansluiting - zender

Connector: 1 x M12



OY267S



Veiligheidslichtscherm

OYA1060-40-4-20-P-1

Aansluiting

