Tuoteperheiden yleiskatsaus



ELG

Kestävä valoverho moniin vakiosovelluksiin

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Toimintaetäisyys	1,5 m ... 12 m (tyypistä riippuva)
Sädeväli	30 mm 60 mm (tyypistä riippuva)
Valvontakorkeus	90 mm ... 3.120 mm (tyypistä riippuva)
Liitäntätyyppi	Urosliitin M12, 4-napainen Johto 5 m Kaapeli, 5-johdinta Pistoke M12, 5-napainen (tyypistä riippuva)
Kaapelin pituus	5 m / 15 m (tyypistä riippuva)

CE

Tuotekuvaus

ELG on kestävä, kytkevä valoverho, jota SICK tarjoaa erilaisilla valvontakorkeuksilla ja sädeväleillä. ELG ei häikäisty auringonvalosta tai hetkellisesti ilmaantuvista välähtävistä valoista. Tyypillisiä logistiikan käyttöalueita ovat muun muassa kuormalavojen ylitysvalvonta ja rasioiden ja pienempien osien laskenta. Lisäksi ELG-valoverhoa käytetään ajoneuvojen erotteluun tiemaksuasemilla. ELG-valoverhossa on enintään 128 sädettä ja minimi säde-etäisyys on 30 mm.

Yhdellä silmäyksellä

- Säteiden lukumäärä enintään 128
- Erilaiset säderesoluutiot 30 mm ja 60 mm
- Suuri toimintavara 12 metrin toimintaetäisyyteen saakka
- Potentiometri herkkyyden säätöön
- Ympäröivän valon sietoisuus jopa 150 000 lx
- Kestävä alumiinikotelo
- PNP/NPN, relelähtö ja testitulo
- Optinen synkronointi

Hyötysi

- Hyvä ympäröivän valon (auringonvalon ja heijastusvalon) sietoisuus virhekytkentöjen välttämiseksi
- Suuri toimintavara kasvattaa sovelluksen käytettävyyttä ja vähentää huollon tarvetta
- Tehokas mahdollisuus useampien säteiden arviointiin yhdessä kotelossa yhdellä yhdysjohdolla
- Helppo käyttöönotto suuremman optisen avautumiskulman ja manuaalisen hienosäätömahdollisuuden avulla
- Optinen synkronointi sallii nopean asennuksen ja edullisen liitännän
- Herkkyyden säätö mahdollistaa asiakkaalle häiriöttömän käytön ilman peilausongelmia

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/ELG

Sädeväli	Toimintaetäisyys	Valvontakorkeus	Kaapelin pituus	Tyyppi	Tuotenumero
30 mm	1,5 m	150 mm	–	ELG3-0150P543S31	1109375
		390 mm	–	ELG3-0390P591S32	1109376
		930 mm	–	ELG3-0930P511S34	1109379
		1.050 mm	–	ELG3-1050P511S33	1109378
	2 m	90 mm	–	ELG3-0090N511	1041095
				ELG3-0090P511	1024290
30 mm	2 m	90 mm	–	ELG3-0090P513	1025443
		150 mm	–	ELG3-0150P513	1025578

Oikeus muutoksiin pidätetään

Sädeväli	Toimintaetäisyys	Valvontakorkeus	Kaapelin pituus	Tyyppi	Tuotenumero
		210 mm	–	ELG3-0210N513	1052378
				ELG3-0210P511	1025510
				ELG3-0210P513	1025438
		330 mm	–	ELG3-0330N511	1042302
				ELG3-0330P511	1025575
				ELG3-0330P513	1025576
				ELG3-0330P591	1042613
			5 m	ELG3-0330P113	1040134
		390 mm	–	ELG3-0390P591	1042615
		450 mm	–	ELG3-0450P511	1025490
				ELG3-0450P591	1029489
		570 mm	–	ELG3-0570P511	1025501
		690 mm	–	ELG3-0690N511	1041956
				ELG3-0690P511	1025499
		930 mm	–	ELG3-0930P511	1025492
		1.050 mm	–	ELG3-1050P511	1025452
	12 m	150 mm	–	ELG3-0150N521	1047932
				ELG3-0150P521	1026475
		210 mm	–	ELG3-0210N521	1025613
				ELG3-0210P521	1025574
				ELG3-0210P523	1055564
				ELG3-0210P561	1046812
		330 mm	–	ELG3-0330P521	1057961
		450 mm	–	ELG3-0450N521	1025614
				ELG3-0450P521	1025440
				ELG3-0450P561	1027894
			15 m	ELG3-0450R221	1024268
		570 mm	–	ELG3-0570P521	1025885
30 mm	12 m	690 mm	–	ELG3-0690N521	1025615
				ELG3-0690P521	1025568
		810 mm	–	ELG3-0810P521	1025577
				ELG3-0810P523	1026177
		930 mm	–	ELG3-0930N521	1025616
				ELG3-0930P521	1025511
				ELG3-0930R521	1025449
				ELG3-0930R523	1026537
			5 m	ELG3-0930R121	1025785
			15 m	ELG3-0930R221	1026176

Sädeväli	Toimintaetäisyys	Valvontakorkeus	Kaapelin pituus	Tyyppi	Tuotenumero
		1.050 mm	–	ELG3-1050P521	1025570
		1.170 mm	–	ELG3-1170N521	1025617
				ELG3-1170P521	1025579
				ELG3-1170P523	1040580
		1.230 mm	–	ELG3-1230N521	1082945
		1.410 mm	–	ELG3-1410N521	1025618
				ELG3-1410P521	1025502
				ELG3-1410P523	1026179
				ELG3-1410R523	1053265
		1.650 mm	–	ELG3-1650N521	1025620
				ELG3-1650P521	1025503
		1.890 mm	–	ELG3-1890N521	1025621
				ELG3-1890P521	1025504
				ELG3-1890P523	1026826
			5 m	ELG3-1890R121	1026180
		2.070 mm	–	ELG3-2070P521	1025505
				ELG3-2070P523	1025572
		2.370 mm	–	ELG3-2370P521	1025573
				ELG3-2370P523	1026178
		3.090 mm	–	ELG3-3090P521	1063717
60 mm	2,5 m	1.860 mm	–	ELG6-1860P501S24	1066373

Sädeväli	Toimintaetäisyys	Valvontakorkeus	Kaapelin pituus	Tyyppi	Tuotenumero
	12 m	900 mm	–	ELG6-0900P521	1025447
				ELG6-0900R521	1026181
				ELG6-0900R523	1025453
		1.080 mm	–	ELG6-1080P521	1025586
		1.200 mm	–	ELG6-1200P561	1044292
		1.380 mm	–	ELG6-1380P521	1025587
				ELG6-1380P523	1025588
				ELG6-1380P561	1043870
				ELG6-1380R523	1025451
		1.620 mm	–	ELG6-1620P521	1040686
		1.860 mm	–	ELG6-1860P521	1025589
				ELG6-1860P523	1025593
				ELG6-1860R521	1026182
				ELG6-1860R523	1026458
		2.040 mm	–	ELG6-2040P523	1025594
				ELG6-2040R523S01	1026295
		2.340 mm	–	ELG6-2340P521	1025596
		2.460 mm	–	ELG6-2460P523	1024293
				ELG6-2460R521	1026183
		3.120 mm	–	ELG6-3120P521	1047475

SICK KONSERNI PÄHKINÄNKUORESSA

SICK on yksi johtavista anturien ja anturisovellusten valmistajista teollisiin sovelluksiin. Ainutlaatuinen tuote- ja palveluvalikoima antaa täydellisen perustan prosessien turvalliseen ja tehokkaaseen ohjaukseen, ihmisten tapaturmilta suojaamiseen ja ympäristövahinkojen torjumiseen.

Meillä on laaja kokemus monilta aloilta. Tunnemme asiakkaiden prosessit ja vaatimukset. Siten älykkäät anturit soveltuvat asiakkaidemme tarpeisiin. Euroopan, Aasian ja Pohjois-Amerikan sovelluskeskuksissa testataan ja optimoidaan järjestelmäratkaisuja asiakaskohtaisesti. Tämä tekee meistä luotettavan toimittajan ja kehityspartnerin.

Kattavat palvelut täydentävät tarjontamme: SICK LifeTime Services antaa tukensa koneen koko elinkaaren ajan ja pitää huolta turvallisuudesta ja tuottavuudesta.

Tämä on meille “Sensor Intelligence”.

GLOBAALISTI LÄHELLÄNNE:

Yhteyshenkilö ja muita toimipaikkoja ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.