Tuoteperheiden yleiskatsaus



LUT3

Ratkaisu vakiosovelluksiin

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Tunnistusetäisyys	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)]
Valon tyyppi	LED, UV [2)]
Valosäteen ulostulo	Pitkä sivu
Kytkentätaajuus	1,5 kHz [3)]
Vasteaika	350 µs [4)]
Liitäntätyyppi	Urosliitin M12, 4-napainen

1) Objektiivin etureunasta alkaen.
2) Keskimääräinen elinikä: 100 000 h / T_U = +25 °C.
3) Kirkas-tumma-suhteella 1:1.
4) Signaalin kulkuaika ohmisella kuormalla.

Tuotekuvaus

LUT3-6-luminenssianturilla voidaan varmasti valvoa, onko pakkauksessa tuoteseloste tai ampullilla etiketti. LUT3-6-luminenssianturin herkkyys säädetään portaattomasti potentiometrillä, jotta se voidaan sovittaa optimaalisesti fluoresoivalle merkinnälle.

Yhdellä silmäyksellä

- Kestävä metallikotelo
- Tunnistusetäisyys 10, 20 tai 50 mm
- Tunnistusetäisyydet valittavissa vaihto-objektiiveilla
- Lähetin-LED-valo UV (375 nm)

Hyötysi

- Yksinkertainen asettelu potentiometrillä säästää aikaa ja kustannuksia
- Korkea prosessivarmuus: suodatin huolehtii taustaluminenssien varmasta pimennyksestä
- Erilaisten tunnistusetäisyyksien vaihto-objektiivit lisäävät joustavuutta

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/LUT3

- **Valonlähde:** LED, UV
- **Tietoliikenneliitäntä:** -

Tunnistuse-täisyys	Kytke-vä lähtö	Kytken-tätapa	Valopis-teen koko	Valopis-teen muoto	Valosäteen ulostulo	Liitäntä-tyypin yksi-tyiskohta	Tyyppi	Tuotenumero
≤ 10 mm	PNP, NPN	Kirkas-kytkentä	2 mm x 6 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Urosliitin M12, 4-napainen	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	Kirkas-kytkentä	3 mm x 9 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Urosliitin M12, 4-napainen	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	Kirkas-kytkentä	5 mm x 15 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Urosliitin M12, 4-napainen	LUT3-650	1015398

Oikeus muutoksiin pidätetään

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.