

LUT8

Yleiskäyttöön soveltuva helppokäyttöinen anturi

SICK
Sensor Intelligence.



Tekniset tiedot

Tunnistusetäisyys	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
Valon tyyppi	LED, UV [2)]
Valosäteen ulostulo	Pitkä sivu
Kytkentätaajuus	2,5 kHz [3)]
Vasteaika	200 µs [4)]
Analogialähtö Q_A	0 mA ... 13 mA
Liitäntätyyppi	Pistoke M12, 5-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

LUT8-anturin vahvuus on selkeä käyttökonsepti. LUT8-anturin herkkyys - ja samalla kytkentävarmuus - voidaan kahdeksaan tasoon lukittuvalla kiertokytkimellä sovittaa helposti tunnistettavalle merkinnälle. Lisäetuna on palkkinäyttö, joka näyttää merkin ja taustan luminenssin intensiteetin.

Yhdellä silmäyksellä

- Kestävä metallikotelo
- Yksinkertain 8 tasoinen herkkyyden säätö
- Luminenssin intensiteetin näyttö palkkinäytöllä
- Tunnistusetäisyydet valittavissa vaihto-objektiiveilla
- Optinen lisäsuodatin taustaluminenssien häivyttämiseksi
- Valokuituliitäntä (20-mm-objektiivillä)
- Kytkentä- ja analogialähtö

Hyötysi

- Tarkasti määritetyt herkkyystasot helpottavat asettelua ja mahdollistavat asetuksen selkeän kohdennuksen erilaisten materiaalien yhteydessä
- Prosessin jatkuva valvonta luminenssin intensiteetin näytön avulla
- Korkea prosessivarmuus: suodatin huolehtii taustaluminenssien varmasta pimennyksestä
- Erilaisten tunnistusetäisyyksien vaihto-objektiivit lisäävät joustavuutta

Oikeus muutoksiin pidätetään

Tilaustiedot

Muita laiteversioita ja varusteita ➜ www.sick.com/LUT8

- **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	Pistoke M12, 5-napainen	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	Kirkas-kytkentä	3 mm x 9 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Pistoke M12, 5-napainen	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	Kirkas-kytkentä	5 mm x 15 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Pistoke M12, 5-napainen	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1046046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Pistoke M12, 5-napainen	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	Kirkas-kytkentä	12 mm x 12 mm	Pitkittäin	Pitkä sivu	Pistoke M12, 5-napainen	LUT8U-11401	1047044

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.