

SICK / WL12G-3N2572

Fotoelektrik sensör

Sipariş kodu: 1053530

Üretici: SICK AG | Seri: W12



SICK WL12G-3N2572 (1053530), fotoelektrik sensör. Azami algılama aralığı: 0 m ... 4 m 1); Besleme gerilimi UB: 10 V DC ... 30 V DC 1); Tepki süresi: $\leq 333 \mu s$ 4).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Azami algılama aralığı	0 m ... 4 m 1)
Besleme gerilimi UB	10 V DC ... 30 V DC 1)
Tepki süresi	$\leq 333 \mu s$ 4)
Boyutlar (G x Y x D)	15.5 mm x 48.5 mm x 42 mm
Koruma derecesi	IP66 IP67
Ortam çalışma sıcaklığı	-40 °C ... +60 °C
Çalışma prensibi	Reflektörlü fotoelektrik sensör
Çalışma prensibi ayrıntısı	Asgari reflektör mesafesi gerektirmez (otokollimasyon/koaksiyel optik)
Polarizasyon filtresi	Yes
Işık kaynağı	PinPoint LED 2)
Işık türü	Görünür kırmızı ışık
Işık noktası boyutu (mesafe)	Ø 25 mm (1.5 m)
Dalga boyu	660 nm

Seçili teknik değerlerdir; numaralı işaretler bağlantısı verilen orijinal üretici föyündeki dipnotlara gönderme yapar. Görsel ilgili modelin üretici belgesinden alınmıştır ve teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Bu Automation özeti üretici belgesi değildir.

SICK / WL12G-3N2572

Photoelectric sensors

Part number: 1053530

Manufacturer: SICK AG | Series: W12



SICK WL12G-3N2572 (1053530): photoelectric sensors. Sensing range max.: 0 m ... 4 m 1); Supply voltage U B: 10 V DC ... 30 V DC 1); Response time: ≤ 333 μs 4).

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Sensing range max.	0 m ... 4 m 1)
Supply voltage U B	10 V DC ... 30 V DC 1)
Response time	≤ 333 μs 4)
Dimensions (W x H x D)	15.5 mm x 48.5 mm x 42 mm
Enclosure rating	IP66 IP67
Ambient operating temperature	-40 °C ... +60 °C
Functional principle	Photoelectric retro-reflective sensor
Functional principle detail	Without reflector minimum distance (autocollimation/coaxial optics)
Polarisation filter	Yes
Light source	PinPoint LED 2)
Type of light	Visible red light
Light spot size (distance)	Ø 25 mm (1.5 m)
Wave length	660 nm

Selected technical values; numbered marks refer to the linked original manufacturer data sheet. The product illustration is taken from the exact-model manufacturer document and may differ from the delivered variant. This Automation summary is not a manufacturer-issued data sheet.