

SICK / GL10-R9811P16

Fotoelektrik sensör

Sipariş kodu: 1125850

Üretici: SICK AG | Seri: G10



SICK GL10-R9811P16 (1125850), fotoelektrik sensör. Azami algılama aralığı: 0.08 m ... 15 m 1) 0.08 m ... 12 m 2); Anahtarlama çıkışı: Elektriksel yalıtımlı SPDT röle 2); Bağlantı tipi: Kablo, 5-wire, 5 m 4).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Azami algılama aralığı	0.08 m ... 15 m 1) 0.08 m ... 12 m 2)
Anahtarlama çıkışı	Elektriksel yalıtımlı SPDT röle 2)
Bağlantı tipi	Kablo, 5-wire, 5 m 4)
Tepki süresi	≤ 10 ms
Boyutlar (G x Y x D)	20 mm x 50 mm x 51.5 mm
Koruma derecesi	IP67
Ortam çalışma sıcaklığı	-30 °C ... +60 °C 8)
Gövde malzemesi	Plastik, ABS/PMMA
Çalışma prensibi	Reflektörlü fotoelektrik sensör
Çalışma prensibi ayrıntısı	Reflektöre asgari mesafeli (çift mercekli sistem)
Gövde tasarımı (ışık çıkışı)	Dikdörtgen
Algılama aralığı	0.15 m ... 12 m 1) 0.15 m ... 10 m 2)
Işık türü	Görünür kırmızı ışık

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 / GL10-R9811P16

Photoelectric sensors

Part number: 1125850

Manufacturer: SICK AG | Series: G10



SICK GL10-R9811P16 (1125850): photoelectric sensors. Sensing range max.: 0.08 m ... 15 m 1) 0.08 m ... 12 m 2); Switching output: Relay, SPDT, electrically isolated 2); Connection type: Cable, 5-wire, 5 m 4).

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Sensing range max.	0.08 m ... 15 m 1) 0.08 m ... 12 m 2)
Switching output	Relay, SPDT, electrically isolated 2)
Connection type	Cable, 5-wire, 5 m 4)
Response time	≤ 10 ms
Dimensions (W x H x D)	20 mm x 50 mm x 51.5 mm
Enclosure rating	IP67
Ambient operating temperature	-30 °C ... +60 °C 8)
Housing material	Plastic, ABS/PMMA
Functional principle	Photoelectric retro-reflective sensor
Functional principle detail	With minimum distance to reflector (dual lens system)
Housing design (light emission)	Rectangular
Sensing range	0.15 m ... 12 m 1) 0.15 m ... 10 m 2)
Type of light	Visible red light

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.