

SICK / WTB4FP-31311120ZZZ

Fotoelektrik sensör

Sipariş kodu: 1107692

Üretici: SICK AG | Seri: W4



SICK WTB4FP-31311120ZZZ (1107692), fotoelektrik sensör. Azami algılama aralığı: 220 mm; Besleme gerilimi UB: 10 V DC ... 30 V DC 1); Tepki süresi: $\leq 500 \mu s$ 2).

TEKNİK ÖZELLİKLER

Azami algılama aralığı	220 mm
Besleme gerilimi UB	10 V DC ... 30 V DC 1)
Tepki süresi	$\leq 500 \mu s$ 2)
Boyutlar (G x Y x D)	16 mm x 40.1 mm x 12.1 mm
Koruma derecesi	IP66 (EN 60529) IP67 (EN 60529)
Ortam çalışma sıcaklığı	-40 °C ... +60 °C
Çalışma prensibi	Cisimden yansımali fotoelektrik sensör
Çalışma prensibi ayrıntısı	Arka plan bastırma
Asgari algılama aralığı	4 mm
Referans nesne	%90 geri yansıtma katsayılı nesne (DIN 5033 standart beyazına uygun)
Işık kaynağı	PinPoint LED
Işık türü	Görünür kırmızı ışık
Işık noktası boyutu (mesafe)	Ø 4.2 mm (130 mm)

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 / WTB4FP-31311120ZZZ

Photoelectric sensors

Part number: 1107692

Manufacturer: SICK AG | Series: W4



SICK WTB4FP-31311120ZZZ (1107692): photoelectric sensors. Sensing range max.: 220 mm; Supply voltage U B: 10 V DC ... 30 V DC 1); Response time: $\leq 500 \mu s$ 2).

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Sensing range max.	220 mm
Supply voltage U B	10 V DC ... 30 V DC 1)
Response time	$\leq 500 \mu s$ 2)
Dimensions (W x H x D)	16 mm x 40.1 mm x 12.1 mm
Enclosure rating	IP66 (EN 60529) IP67 (EN 60529)
Ambient operating temperature	-40 °C ... +60 °C
Functional principle	Photoelectric proximity sensor
Functional principle detail	Background suppression
Sensing range min.	4 mm
Reference object	Object with 90% remission factor (complies with standard white according to DIN 5033)
Light source	PinPoint LED
Type of light	Visible red light
Light spot size (distance)	Ø 4.2 mm (130 mm)

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.