

SICK / DT50-P2123

Lazer mesafe sensörü

Sipariş kodu: 1047399

Üretici: SICK AG



SICK DT50-P2123 (1047399), lazer mesafe sensörü. Dijital çıkış tipi: PNP; Koruma derecesi: IP65.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm aralığı	200 mm ... 13,000 mm, 90% yansımaya katsayısı 200 mm ... 5,800 mm, 18% yansımaya katsayısı 200 mm ... 3,400 mm, 6% yansımaya katsayısı
Dijital çıkış tipi	PNP
Analog çıkış tipi	Akım çıkışı
Besleme gerilimi UB	DC 10 V ... 30 V 1)
Tepki süresi	15 ms ... 80 ms, 15 ms / 30 ms / 80 ms 3) 5)
Boyutlar (G x Y x D)	36.1 mm x 62.7 mm x 57.7 mm
Koruma derecesi	IP65
Ortam çalışma sıcaklığı	-30 °C ... +65 °C -30 °C ... +80 °C, operation with 2 cooling plates -30 °C ... +140 °C, operation with 2 cooling plates and protection filter
Gövde malzemesi	Metal (zinc diecast)

Numaralı dipnotlar ve çalışma koşulları bağlantısı verilen resmî SICK teknik föyünde açıklanır. Üretici görseli teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Bu Automation özeti, üretici tarafından yayımlanmış bir teknik föy değildir.

SICK / DT50-P2123

Time-of-flight sensors

Part number: 1047399

Manufacturer: SICK AG



SICK DT50-P2123 (1047399): time-of-flight sensors. Digital output type: PNP; Enclosure rating: IP65.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Measuring range	200 mm ... 13,000 mm, 90% remission factor 200 mm ... 5,800 mm, 18% reflection factor 200 mm ... 3,400 mm, 6% remission factor
Digital output type	PNP
Analog output type	Current output
Supply voltage U B	DC 10 V ... 30 V 1)
Response time	15 ms ... 80 ms, 15 ms / 30 ms / 80 ms 3) 5)
Dimensions (W x H x D)	36.1 mm x 62.7 mm x 57.7 mm
Enclosure rating	IP65
Ambient temperature, operation	-30 °C ... +65 °C -30 °C ... +80 °C, operation with 2 cooling plates -30 °C ... +140 °C, operation with 2 cooling plates and protection filter
Housing material	Metal (zinc diecast)

Numbered footnotes and operating conditions refer to the linked official SICK data sheet. The manufacturer illustration may differ from the delivered version. This Automation summary is not a manufacturer-issued data sheet.