

## Zubehör für Dämmerungsschalter: Lichtsensor SKS-100



- SKS-100: externer Fotosensor für Dämmerungsschalter SOU-1 und Lichtstärkeregler LIC-1 und LIC-2.
- Der Sensor kann auf der Platte (durch eine schraubbare transparente Abdeckung) in einer Öffnung mit einem Durchmesser von 20 mm installiert werden.
- Der Sensors hat einen Kunststoffhalter, der an der Wand oder an einer anderen Stelle angebracht werden kann.
- Die Schutzart ist IP65.

Technische Parameter	SKS-100
$V_{max}$ :	100 V DC
$P_{max}$ :	90 mW
$\lambda_{smax}$ :	540 nm
$R_{10lx}$ :	2 - 6 k $\Omega$
$R_{min}$ :	150 k $\Omega$
Betriebstemperatur:	-30 to +70 °C (-22 to 158 °F)
Lagertemperatur:	-30 to +70 °C (-22 to 158 °F)
Schutzart:	IP 65
Klemme:	Push-in terminals
Kabelquerschnitt	Volldraht: 0,2 bis 0,75 mm <sup>2</sup> (32 - 21 AWG) mehrdrätig + Kabelende: 0,25 bis 0,34 mm <sup>2</sup>
Ø of connecting cable:	(30-28 AWG) max. 6,5 mm (0,3")
Kabellänge Sensor:	max. 50 m (164')
Abmessung:	58 x 24 mm (2 x 0.9")
Gewicht:	20 g

## Halterung



$V_{max}$ : maximale Betriebsspannung (maximaler Wert bei Verdunkelung)

$P_{max}$ : maximale Verlustleistung (bei 25 °C/77 °F)

$\lambda_{smax}$ : Wellenlänge für maximale Empfindlichkeit

$R_{10lx}$ : Widerstand bei einer Lichtstärke von 10 lx und einer Farbtemperatur von 2856 °K

$R_{min}$ : Dunkelheitswiderstand (der Mindestwiderstandswert nach Unterbrechung der Beleuchtung)

