



## Helligkeitssensor SM-0003x

Der Außenfühler SM-0003 erfasst die Helligkeit im Außenbereich, Gewächshäusern, Lager- oder Industriehallen. Der Fühler ist optimal an die spektrale Empfindlichkeit des menschlichen Auges angepasst.

Werkzeugloses Öffnen, Schließen und Verkabeln sowie entnehmbare Kabeleinführungen sorgen für eine einfache, schnelle und bequeme Montage..



Helligkeitssensor  
SM-0003

### Technische Daten

<b>Betriebsspannung</b>	15...35 V DC, 19...24 V AC
<b>Ausgangssignal</b>	0...10 V DC, linear
<b>Leistungsaufnahme</b>	0,6 W (24 V DC), 1,5 VA (24 V AC)
<b>Messbereich</b>	Standardeinstellung: 0...1000 Lux Einstellbar per Jumper im Messumformer: 0...200 Lux   0...2 kLux   0...10 kLux   0...20 kLux   0...50 kLux
<b>Genauigkeit</b>	±0,5 K vom Messwert
<b>Anschluss</b>	Abnehmbare Steckklemme max 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Kabeleinführung</b>	M20 flexibel für Kabel mit max Ø 4,5...9 mm, entfernbar
<b>Betriebsbedingungen</b>	-30...+70 °C, max. 85 %, n. kondensierend
<b>Lagerbedingungen</b>	-30...+70 °C, max. 85 %, n. kondensierend
<b>Material</b>	Gehäuse: Polycarbonat, reinweiß Deckel: Polycarbonat, durchscheinend
<b>Abmessungen (BxHxT)</b>	85 x 84 x 45 mm
<b>Schutzart</b>	IP65 (DIN EN 60529)
<b>Richtlinien</b>	EMV-Richtlinie 2014/30/EU

### Bestellangaben

unverbindliche Preisempfehlung

Bezeichnung	Bestellzeichen	€ o. MwSt.
Helligkeitssensor für Außen, 0...10 V DC	SM-0003-010	196,-