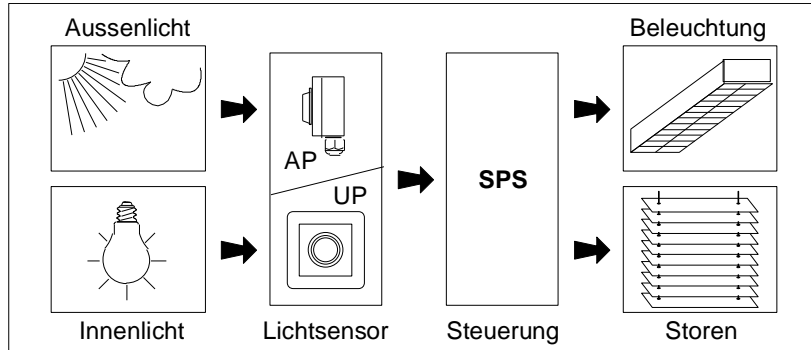


Wettersensorik

Lichtsensoren 0...10V LSU-x

Anwendung

Der Lichtsensor LSU-x wandelt die Innen- oder Aussenhelligkeit in ein analoges Messsignal von 0...10V. Er eignet sich damit ideal für den Einsatz in der modernen Gebäudeautomation.



Technische Daten

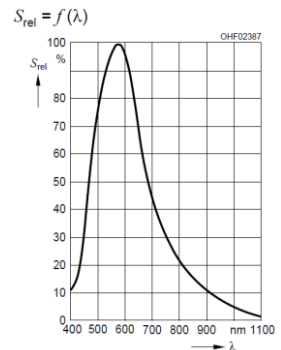
Messbereich (linear, einstellbar):
 Spektrale Empfindlichkeit ($0.1 \times S_{max}$):
 Halbwinkel ($0.5 \times E_{max}$):
 Ausgangssignal:
 Speisespannung:
 Stromaufnahme
 Lastwiderstand:
 Verdrahtung:
 Montageart:
 Bauform:
 Farbe:
 Abmessung (B x H x T):

LSU-AP

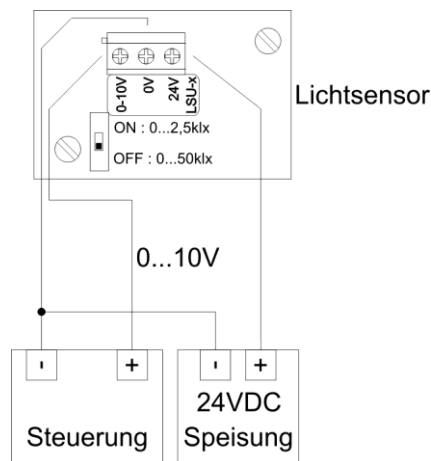
0...2,5 / 0...50klx
 400...900nm
 +/- 60°
 0...10V
 20...30V DC
 max. 18 mA
 >10kΩ
 3-Leiter, abgeschirmt
 Aufputz
 Kunststoffgehäuse / IP65
 grau
 58 x 64 x 39,5 (ohne PG)

LSU-UP

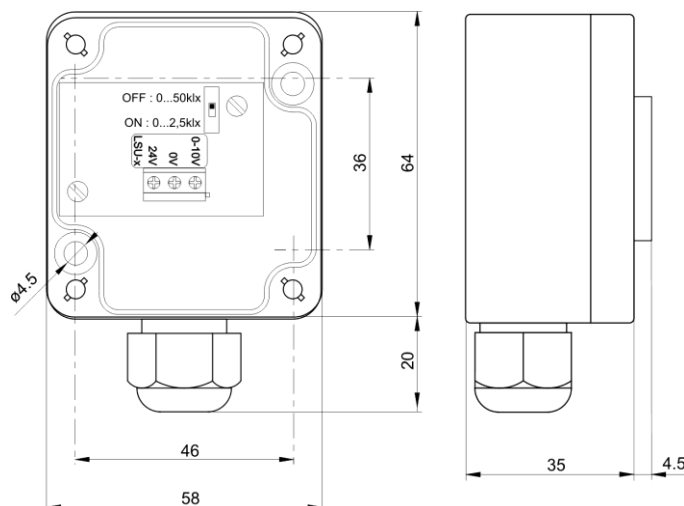
0...2,5 / 0...50klx
 400...900nm
 +/- 60°
 0...10V
 20...30V DC
 max. 18mA
 >10kΩ
 3-Leiter, abgeschirmt
 Unterputz
 Feller Edizio
 weiss
 88 x 88 x 15 (UP Gr. 1)



Anschlussschema



Mechanische Abmessungen LSU-AP



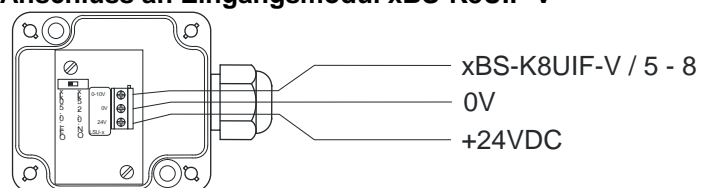
Einstellungen für TWILINE

Lichtsensoren

S1 = ON Dämmerung
 S1 = OFF Sonne

Als Dämmerungssensor nach Norden ausrichten

Anschluss an Eingangsmodul xBS-K8UIF-V



LSU-x.docx, 05.12.2016