

SLO320



TEKNISKA DATA

Artikelnummer 006920640

Mätområde

Omkopplare: 0-400 lx 0-400 lx

Omkopplare: 0-20 klx 0-20 klx

Signalutgång 4-20 mA eller 0-10 V

Material

Hus polyamidplast

Kapslingsplast IP 65

Vikt 100 g, vikten inkluderar
standradförpackning, inom parentes

Matning 24 Vac +/- 10%. 15-36 Vdc

Noggrannhet +/- 5%
vid en omgivningstemperatur på 25° C

Våglängd vid max. känslighet 600 nm
(standardljus A/2854K färgtemperatur)

Temperaturberoende +/- 5%
vid en omgivningstemperatur på 25°C och $U_G=24$ V

Lastresistans > 50 kohm

Strömförbrukning typisk

Intervall 0-400 lx 8 mA

Intervall 0-20 klx 13 mA

Omgivningstemperatur -20° C till 70° C

Standarder: EMC EN 50081-1, EN 50082-1

Givare för utomhusbelysning

SLO320 är en elektronisk belysningsgivare som omvandlar ett lux-värde till elektrisk signal på 4-20 mA eller 0-10 V.

Den har två känslighetsintervaller för att passa olika ljus:

0-400 lx (t.ex. för styrning av utomhusbelysning, och 0-20 klx (för styrning av solavskärmning).

Givaren levereras som en komplett enhet, som omfattar givarelementet och en förstärkare monterad i ett hölje, som är beständigt mot ultraviolett ljus.

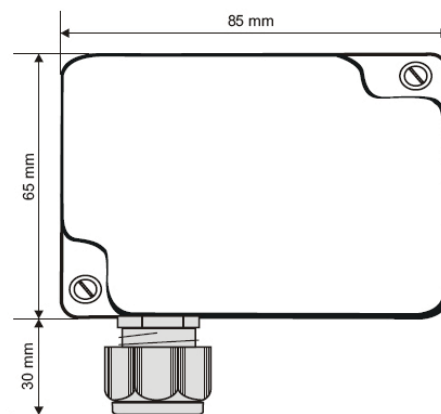
Givaren är avsedd för väggmontering utomhus.

Känslighetstoppen är för ljus vid en lodrät infallsvinkel på 0°.

Givaren har samma spektrumkänslighet som det mänskliga ögat.

Givaren är ansluten med en 2-trådig kabel, som hanterar både strömförsörjning och signalöverföring, när den är konfigurerad för 4 till 20mA, och en 3-trådig kabel vid 0 till 10 V DC.

MÅTT mm



INKOPPLING

Kabel: 0.2-1.5 mm²

! OBS! Vidrör aldrig givarens anslutningar om kablarna är spänningsförande.

INSTÄLLNING

Enheten levereras kalibrerad.

Ytterligare kalibrering behövs inte.

INKOPPLING

