

LUX 34 LJUSINTENSITET OCH TEMPERATUR TRANSMITTER

LUX 34 är transmitter som mäter ljusintensitet och temperatur och omvandlar resultatet till två linjära 0-10V signaler, som kan användas till att styra belysning och värme.

Mätområdet på 0...1000 lux (S1=till; fabriksinställning) eller 0...10000 lux (S1=från) kan väljas vid drifttagningen. Bygeln S1 för omkodning av mätområde sitter på kretskortet inuti kapslingen.

Det finns även en modell LUX 34-100 med följande mätområden 0-100 lux och 0-500 lux. Fabriksinställningen är 0-100 lux.

Området för temperaturutgången är alltid:
-50 ... +50°C = 0...10V.

Rekommendationer för placeringen på väggen är att man inte placerar transmittern så att den exponeras av direkt solljus, externa ljuskällor eller reflektioner som kan störa mätningen.



Tekniska data:

Matning	24Vac/dc (22...30Vac/dc) < 0,1VA
Utsignaler	0-10V, < 1mA
Mätområden	
ljusintensitet LUX 34	0...1000 lux* eller 0...10000 lux
ljusintensitet LUX 34-100	0...100 lux* eller 0 ... 500 lux * fabriksinställning
temperaturgivarelement	-50 ... +50 °C
ljusintensitet	fotodiod
temperatur	Pt1000 EN60751 B
Mått (b x h x d)	90 x 94 x 44 mm
Kapsling	IP 54, kabelgenomföring nedåt
Material	PBT, PC och PA

Wiring:

1	24 Vac/dc
2	0V
3	0-10Vdc utsignal (= ljusintensitet)
4	0-10Vdc utsignal (= -50...+50 °C)

Beställnings guide:

Modell	Produkt nummer	Beskrivning
LUX 34	1133310	ljusintensitets transmitter 1000 lux/10000 lux
LUX 34-100	1133311	ljusintensitets transmitter 100 lux/500 lux

Produkten uppfyller kraven för direktivet 2004/108/EY och i enlighet med följande standarder EN61000-6-3:2001 (Emission) och EN61000-6-2:2001 (Immunitet).

Produal Sverige AB

Postadress

Box 611
135 26 TYRESÖ

Besöksadress

Solkraftsvägen 16 b
135 70 STOCKHOLM

Telefon

08-555 985 80
Fax
08-555 985 89

Hemsida

www.produal.se
E-post
info@produal.se

Org.nummer

556538-4236
VAT. Nr
SE556538423601

Plusgiro

124836-1
Bankgiro
5164-9234