



# Scheda tecnica



## SA4-230/16/H/EM/KNX REG

Attuatore a 4 canali, con misurazione di corrente

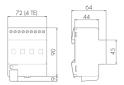
No E: 405 663 419

Prezzi brutto IVA escl. 435.00 CHF

### Descrizione del prodotto

- Il dispositivo ha 4 contatti indipendenti a potenziale libero, normalmente aperti
- I contatti degli interruttori sono ottimizzati per carichi capacitivi
- Gli interruttori manuali permettono la commutazione manuale direttamente sull'attuatore anche senza tensione bus
- L'attuatore è alimentato dal bus KNX e non richiede alimentazione supplementare
- La corrente di carico può essere misurata per canale per mezzo di un trasformatore di corrente integrato (no DC)
- La potenza attiva e l'energia sono calcolate dalla misura della corrente e da un valore di tensione regolabile
- Comandi centrali regolabili come accensione continua, spegnimento continuo, commutazione centrale, salvataggio/richiamo scena ecc.
- Funzioni di commutazione come on/off, impulso, ritardo on/off, luce scale con preallarme, ecc.

#### Illustrazione



Dimensioni in mm

# Caratteristiche tecniche SA4-230/16/H/EM/KNX REG

Caratteristiche di montaggio

Categoria di montaggio

Pagina 1 / 3

Apparecchi per installazione in serie (REG)

Swisslux AG

Printing date: 08.05.2023 10:02

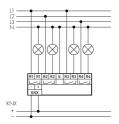
Scheda tecnica SA4-230/16/H/EM/KNX REG

Materiale e forma di costruzione	
Colore	Grigio claro
Caratteristiche elettronico	
Tipo di collegamento	Morsetti KNX
Tipo di collegamento 2	Morsetto a vite
Misura della potenza, campo di misura	2 W - 4600 W AC (no DC)
Misura della potenza, precisione della AC (sinusoide)	$5\%$ del valore di potenza attuale $\pm5W$
Sezione del conduttore [mm2]	0.2 - 4 rigido, 0.25 - 2.5 filo sottile (con o senza ghiera)
Tipo di tensione	DC
Tensione di alimentazione	KNX, 24 V
Corrente assorbita [mA]	5
Misurazione di corrente, campo di misura	10 mA - 20 A AC (no DC)
Misurazione di corrente, precisione della AC (sinusoide)	$3\%$ dell'attuale corrente $\pm20\text{mA}$
Controllo in loco/manuale	sì
Caratteristiche di funzionamento	
Quantità di canali	4
Controllo	KNX, KNX TP 256
Caratteristiche di funzionamento [Uscita]	
Corrente di inserzione max.	600 A (max. 150 μs)
Potenza max. di commutazione	3680 W (cos f=1)
Dichiarazione	
Temperatura di esercizio [°C]	-5 °C - +45 °C
Senza alogeni	sì
Grado di protezione [IP]	20
Classe di protezione	II

Printing date: 08.05.2023 10:02

#### **Schematics**

#### Funzionamento con misurazione dell'energia



## Accessori SA4-230/16/H/EM/KNX REG



PSN-230/640/30/KNX REG lieferbar

Alimentazione KNX No E: 405 800 119 Prezzi brutto IVA escl. 350.00 CHF



SA4-230/16/H/KNX REG lieferbar

Attuatore a 4 canali No E: 405 662 419 Prezzi brutto IVA escl. 315.00 CHF



SA8-230/16/H/KNX REG lieferbar

Attuatore a 8 canali No E: 405 662 819 Prezzi brutto IVA escl. 425.00 CHF



SA8-230/16/H/EM/KNX REG lieferbar

Attuatore a 8 canali, con misurazione di corrente

No E: 405 663 819

Prezzi brutto IVA escl. 565.00 CHF

Printing date: 08.05.2023 10:02

Swisslux AG