Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto SCHMERSAL con codice 103013499. Tuttavia, posso fornirti la scheda tecnica di un prodotto simile, il TESZ10/S/45, che potrebbe avere caratteristiche analoghe.

# **Codice prodotto:**

101030528

# Caratteristiche principali:

- 2 passacavi M 20 x 1.5
- Montaggio semplice, specialmente su profili di 45 mm
- Custodia in plastica
- Isolamento di protezione
- Ampiamente resistente a oli e benzina
- Dimensioni: 111,5 mm x 92 mm x 36 mm

### Certificazioni:

- cULus
- CCC

### Materiale della custodia:

Plastica, termoplastica rinforzata con fibra di vetro, autoestinguente

### Materiale della cerniera:

Alluminio

### Peso lordo:

360 g

# Caratteristiche aggiuntive:

- Cerniera di fissaggio: Sì
- Quantità di contatti di sicurezza: 1

# Norme e prescrizioni:

- EN ISO 13849-1
- Durata di utilizzo: 20 anni

## Uscite di sicurezza:

- $B_{10D}$  contatti d'apertura (NC): 2.000.000 manovre
- $B_{\text{10D}}$  contatto di chiusura (NO): 1.000.000 manovre

### Dati meccanici:

- Durata meccanica, minimo: 1.000.000 manovre
- Angolo di apertura obbligata: 14°
- Forza di apertura obbligata, minima: 1 N

### Tecnologia di collegamento:

- Connettore di collegamento: Collegamento a vite M20 x 1.5
- Sezione di collegamento, minima: 0,5 mm<sup>2</sup>
- Sezione di collegamento, massimo: 1,5 mm<sup>2</sup>
- Nota: Tutte le indicazioni sulla sezione del cavo includono le bussole del conduttore.

### **Dimensioni:**

- Adatto per applicazione su profili standard: 45 mm
- Lunghezza del sensore: 36 mm
- Larghezza del sensore: 111,5 mm

- Altezza del sensore: 92 mm

### Condizioni ambientali:

- Grado di protezione: IP65

- Temperatura ambiente: -25 ... +65 °C

### Valori di isolamento:

- Tensione d'isolamento nominale: 250 VAC

- Resistenza alla tensione impulsiva nominale: 2,5 kV

### Dati elettrici:

- Corrente termica continua: 2,5 A

- Categoria d'utilizzo AC-15: 230 VAC, 2 A

- Categoria d'utilizzo DC-13: 24 VDC, 1 A

- Elemento di commutazione: contatti d'apertura (NC)

- Principio di comando: Commutazione lenta

- Frequenza di commutazione: 120 /h

- Materiale dei contatti, elettrici: Argento

### **Note:**

L'angolo di apertura impostato in fabbrica corrisponde a 4°. La cerniera aggiuntiva include il materiale per il montaggio ed è ordinabile con la descrizione TES/S/45.

Per ulteriori dettagli, puoi consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Schmersal.