



## Artikel | B02422-00

WGR 1025

Grenzwertmodul CHQ-SZM2/DIN(SCI) für Ringbus, 1 Eingang für Grenzwertmelder, loop-powered im DIN-Schienen Gehäuse

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- integrierter Dual-Isolator, so daß selbst bei Kurzschluß kein Teilnehmer ausfällt
- überwachter Eingang auf Kurzschluß und Drahtbruch
- Ideal zum Anschluß von linearen optischen
- Meldern (Beamer) oder von bis zu 6 Grenzwertmeldern oder ein UV-Flammenmelder
- Mit ESP-Protokoll, daher praktisch immun gegen EMV- und Kommunikations-Störungen
- durch sehr geringe Stromaufnahme direkt vom Loop zu versorgen
- Low Power Modus bei Netzausfall
- Selbsttestfunktion
- im DIN-Aufschnappgehäuse für Hutprofil-Schiene 35 mm nach EN 60715

### TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung	17 - 41 V DC
Ruhestrom normal	300 µA
Ruhestrom low Power	200 µA
Alarmstrom	67 mA inkl. Alarm-LED
Kapazität Meldelinie	0,3 µF max.
Impedanz Meldelinie	50 Ohm max.
Temperaturbereich	10 °C bis +50 °C
Luftfeuchtigkeit	max. 95 %
Abschlußwiderstand	TE-RH-E (im Lieferumfang enthalten)
Abmessungen	119x24x108mm (LxBxH)
Gewicht	114 g
Prüfnorm	EN54-17:2005, EN54-18:2005
Leistungserkl. / DoP	2831-CPR-F1163

### ZERTIFIZIERUNGEN

VdS-Nr. G 215076  
CE-Zertifikat: 2831-CPR-F1163