Technischer Alarmbaustein IQ8TAL

Artikel-Nr.: 804868
VdS-Anerkennung: G 209138

Der technische Alarmbaustein IQ8TAL ist ein vollwertiger Busteilnehmer zur Anschaltung an die BMZ IQ8Control und FlexES Control und ermöglicht die Erfassung und Weiterleitung von technischen Alarmen.Der IQ8TAL verfügt über einen integrierten Leitungstrenner, einen Kontakteingang und einen Relaisausgang. Das Relais kann wahlweise als Öffner oder als Schließer konfiguriert werden. Der IQ8TAL benötigt keine separate Spannungsversorgung.Zur Erhöhung der IP-Schutzart kann das optionale IP-Schutz Kit (Art.-Nr. 704965) verwendet werden.Mit dem beiliegenden Schlüssel kann die Funktionalität des technischen Alarmbausteins getestet werden und der Alarmzustand direkt am IQ8TAL wieder zurückgestellt werden.

Leistungsmerkmale:

- Ein Kontakteingang und ein potenzialfreier Relaisausgang
- Spannungsversorgung über den Feldbus
- Test- und Resetfunktion
- Optional höherer IP-Schutz
- Inverse-Überwachungsfunktionalität des Eingangs programmierbar (1k Widerstand Ruhe/10k Widerstand Feuer)
- Integrierter Dual-Highspeed-Isolator
- max. 127 IQ8TAL pro Ringleitung möglich

Ruhestrom @ 19 V DC	ca. 45 µA
Kontaktbelastung Relais	30 V DC/AC/1 A
Betriebsanzeige	grüne LED
Alarmanzeige	rote LED
Anschlussklemmen	max. 1,5 mm² (AWG 30-14)
Anwendungstemperatur	-20 °C ... 70 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... 75 °C
Rel. Luftfeuchte	< 95 %
Schutzart	IP 43, IP 55 mit 704965
Gehäuse	PC/ASA Kunststoff
Farbe	blau (ähnlich RAL 5015)
Gewicht	ca. 110 g
Abmessungen	B: 88 mm H: 88 mm T: 21 mm
Einbaumaß	B: 88 mm H: 88 mm T: 57 mm (mit Aufputzgehäuse)
Leistungserklärung	DoP-20792130701

Für die Auf-Putz-Montage wird zusätzlich das Montagegehäuse Art.-Nr. 704981 benötigt.Kompatibel mit allen IQ8Control-Systemen mit Firmware V3.08 und tools 8000 V1.14 oder höher.

Widerstände: 2 x 10 k (Abschluss), 1 x 1 k (Alarm), 1 x 6 k8 (Inverse-Betrieb)

Zubehör:

704981	Montagegehäuse aP für kleine Handmelder, blau

Änderungen vorbehalten! © 2023 Honeywell International Inc.

Novar GmbH a Honeywell Company
Forumstr. 30 41468 Neuss
www.esser-systems.com
esser-systems@honeywell.com