Komponenten für die Systemtechnik

Zeitrelais



8510/112-07-408-022 Art. Nr. 202159



- Typgeprüfte Standardbausteine zum zeitverzögerten Schalten
- Zeitverzögerungen bis 300 Stunden, Weitbereichssteuerspannung
- Rückfall- und ansprechverzögerte Varianten, auch mit Wischfunktion

MY R. STAHL **85100**



Das Zeitrelais der Reihe 8510 von R. STAHL ist ein typgeprüfter Standardbaustein zum zeitverzögerten Schalten – mit einer Verzögerung von bis zu 300 Stunden. Es ist in rückfall- und ansprechverzögerten Varianten, auch mit Wischfunktion (nur Y-Δ-Zeitrelais), und mit verschiedenen Kontakttypen erhältlich. Das korrosionsbeständige Gehäuse lässt sich vibrationssicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben.

Technische Daten

Explosionsschutz	
Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	1
	2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEx Bescheinigung Schlagwetter- schutz	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	© I M2 Ex de I
Bescheinigungen	Brasilien (ULB), IECEx (BVS), Volksrepublik China (CQST)
Elektrische Daten	
Bemessungsbetätigungsspannung AC	24 – 240 V
Bemessungsbetätigungsspannung DC	24 – 48 V
Frequenz Hz (bei AC)	60
	50
Hilfskontakte	2 (2 Schließer)
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C +60 °C
Mechanische Daten	
Ausführung	2fach ansprechverzögert
Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	0,75 mm ²

Komponenten für die Systemtechnik

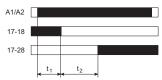
Zeitrelais



8510/112-07-408-022 Art. Nr. 202159

Mechanische Daten	
Anschlussklemmen eindrähtig max.	2,5 mm²
Anschlussklemmen feindrähtig max.	1,5 mm²
Art der Anschlussleitung	eindrähtig feindrähtig
Breite	48 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	1.25 kg
Gewicht	2,76 lb
Komponenten	
Zeitbereich min.	0,05 s
Zeitbereich max.	10 min

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

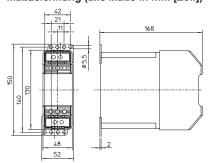


2fach ansprechverzögertes Zeitrelais mit Wischfunktion Zeitbereich: 0,05 sec ... 10 min



2fach ansprechverzögertes Zeitrelais mit Wischfunktion Zeitbereich: 0,05 sec ... 10 min

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



8510/112

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.