

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 8510O



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 vibrations sicher in Ex-e-Gehäusen verschrauben.

Technische Daten

Explosionsschutz

Ex-Ausführung	Ja
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex de IIC
IECEx Bescheinigung Schlagwetterschutz	IECEx BVS 07.0029U
IECEx Schlagwetterschutz	Ex de I
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Bescheinigung Gas	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Gasexplosionsschutz	II 2 G Ex de IIC
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

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

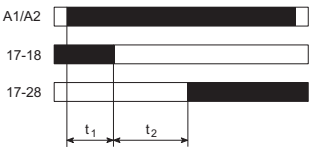
Mechanische Daten

Anschlussklemmen min.	0,75 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	1,5 mm ²
Art der Anschlussleitung	feindrätig eindrätig
Breite	48 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	168 mm
Gewicht	1.25 kg
Gewicht	2,76 lb

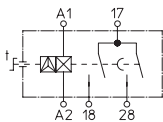
Komponenten

Zeitbereich min.	0,05 s
Zeitbereich max.	10 min

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten

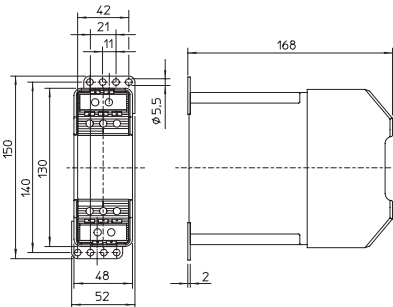


2fach ansprechverzögertes Zeitrelais mit
Wischfunktion
Zeitbereich: 0,05 sec ... 10 min



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.