

8510/111-00-208-220 Art. Nr. 145789



- Typgeprüfte Standardbausteine mit Fernschalter
- Geringer Verdrahtungsaufwand im Vergleich zu herkömmlichen Schaltungen
- Einfache Installation, vibrations sicherer Einbau in Ex-e-Gehäuse

MY R. STAHL 8510F



Stromstoßschalter der Reihe 8510 von R. STAHL lassen sich per Fernschalter betätigen und ermöglichen unkomplizierte Schaltungen mit geringem Verdrahtungsaufwand. Sie befinden sich in einem korrosionsbeständigen Gehäuse und werden vibrations sicher in Ex-e-Gehäusen verschraubt. Die gut zugänglichen Anschlussklemmen sorgen für einen sicheren Anschluss und vereinfachen die Installation.

### Technische Daten

#### Explosionsschutz

Einsatzbereich (Zonen)	1 2
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 Gasexplosionsschutz	Ex II 2 G Ex de IIC
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	DMT 00 ATEX E 073 U
ATEX Schlagwetterschutz	Ex I M2 Ex de I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Volksrepublik China (CQST)

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetätigungsspannung	24 V DC
-------------------------------	---------

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C
---------------------	-------------------

#### Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz
Anschlussklemmen min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen eindrätig max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussklemmen feindrätig max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Art der Anschlussleitung	eindrätig feindrätig
Breite	48 mm
Höhe	130 mm

8510/111-00-208-220 Art. Nr. 145789

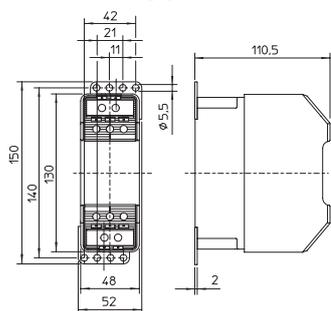
### Mechanische Daten

Tiefe	110,5 mm
Gewicht	1.2 kg
Gewicht	2,65 lb

### Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



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



8510/111

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