



- Typgeprüfte Standardbausteine mit bis zu 7 Kontakten
- Robust: vibrationsichere Komponenten im korrosionsbeständigen Gehäuse
- Gut zugängliche Anschlussklemmen für sicheren Anschluss und einfache Installation

E9

MY R. STAHL 8510M



Die Hilfsschütze der Reihe 8510 von R. STAHL sind mit bis zu 7 Kontakten ausgestattet. Sie werden vibrationsicher verschraubt und arbeiten wartungsarm und zuverlässig. Gut zugängliche Anschlussklemmen machen die Installation einfach und sicher. Ihr Gehäuse besteht aus korrosionsbeständigem Material.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•			

Auswahltable					
Produktbeschreibung	Hilfsschütz				
Abbildung	Hilfskontakte	Bemessungsbetätigungsspannung	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	4 (2 Schließer + 2 Öffner)	24 V AC	8510/141-03-606-010	215824	1.62 kg
		24 V DC	8510/141-03-606-210	145751	1.36 kg
		110 V AC	8510/141-03-606-030	215842	1.62 kg
		230 V AC	8510/141-03-606-130	273745	1.33 kg
	7 (4 Schließer + 3 Öffner)	24 ... 60 V AC/DC	8510/122-03-60D-710	270185	1.85 kg
		100 ... 250 V AC/DC	8510/122-03-60D-730	270158	1.85 kg

Technische Daten		
Ausführung	8510/122	8510/141
Explosionsschutz		
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex de IIC	Ex de IIC
IECEX Schlagwetterschutz	Ex de I	Ex de I
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓜ II 2 G Ex de IIC	Ⓜ II 2 G Ex de IIC
ATEX Schlagwetterschutz	Ⓜ I M2 Ex de I	Ⓜ I M2 Ex de I
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Volksrepublik China (CQST)	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), Kanada (FM), USA (FM), Volksrepublik China (CQST)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C	-20 °C ... +60 °C
Mechanische Daten		
Schutzart (IP)	IP20	IP20
Gehäusematerial	Epoxidharz	Epoxidharz

Technische Daten

Ausführung	8510/122	8510/141
Mechanische Daten		
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig max.	2,5 mm ²	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrätig max.	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt eindrätig min.	0,75 mm ²	0,75 mm ²
Anschlussquerschnitt Hilfskontakt feindrätig min.	0,75 mm ²	0,75 mm ²

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

