



- Vierfach zertifizierte Steuerkästen (NEC®, CE Code, ATEX, IECEx)
- Mehrere Montagepositionen für die mühelose Integration mit vorhandenen Wandbefestigungen, die die Kompatibilität mit einer breiten Palette von Produkten gewährleisten
- Gehäuse aus Edelstahl 316L für hervorragende Korrosionsbeständigkeit
- Bietet eine Vielzahl von Drucktastern, Leuchtdrucktastern, Steuerungsschaltern und LEDs für unterschiedliche Konfigurationen
- Kundenspezifische Steuerkästen sind auf Anfrage mit verschiedenen Kabeleinführungen, Kontaktoptionen und zusätzlichen Zertifizierungen erhältlich

E4

MY R. STAHL 8150P

Das R. STAHLs Befehlsgerätesystem der Reihe 8150/5-V40 Universal Mounting verwenden explosionsgeschützte Komponenten mit Gehäusen aus 316L-Edelstahl für ultimative Flexibilität, Sicherheit und Langlebigkeit in gefährlichen und feindlichen Umgebungen. Die integrierte Montageplatte bietet verschiedene Montagekonfigurationen für eine einfache Installation.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•		•		•

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•				

Auswahltabelle									
Produktvariante									
Drucktaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	Drucktaster, grün - "START", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	Drucktaster, rot - "STOP", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	8150/5-V40-12E0X-01L12SA05-01L09SA05	301295	2.29 kg
	Drucktaster, grün - "START", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	-	-	Druckt. (betät. abschließbar), rot - "STOP", mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Schließer	8150/5-V40-12E0Z-01L12SA05-01L	301296	2.39 kg
Produktvariante									
Pilzsperrtaster									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	NOT-AUS Pilzsperrtaster 55, rot - (Drehpfeil), mit Silikon Dichtung	Kontaktelement Öffner / Öffner	-	-	8150/5-V40-12E0X-15L07SA03	301292	2.33 kg

Auswahltabelle

Steuerschalter 2-polig mit Schalteinsatz 8008									
Produktvariante									
Abbildung	Einbauplatz oben	Einbauelement oben	Einbauplatz Mitte	Einbauelement Mitte	Einbauplatz unten	Einbauelement unten	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
	-	-	Großer Griff, 0/OFF-I/ON (1x 90°), mit Silikon Dichtung	Steuerschalter 002	-	-	8150/5-V40-12E0X-31102SF01	301293	2.4 kg
	-	-	Großer Griff, HAND-0-AUTO (2x 45°), mit Silikon Dichtung	Steuerschalter 027	-	-	8150/5-V40-12E0X-31106SF12	301294	2.4 kg

Technische Daten

Explosionsschutz	
Geltungsbereich	Europäische Union (ATEX) Kanada IECEX USA
Bescheinigung ULus	E182378V1S5
Kennzeichnung ULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Class I, Zone 1, AEx db eb IIC T6 Enclosure Type 3, 4, 4X
Bescheinigung cUL	E182378V1S5
Kennzeichnung cUL	Ex db eb IIC T6 Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D Class II, III, Div. 2, Groups F,G Enclosure Type 3, 4, 4X
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Kanada (UL), USA (UL)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX, IECEX, NEC® und CE Code gekennzeichnet.
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsstrom	6 A
Bemessungsbetriebsspannung AC	IEC: 550 V NEC®, CE Code: 600 V
Bemessungsbetriebsleistung max. NEC[@], CE Code	720 VA
Hinweis	Abhängig von den eingebauten Komponenten.
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +140 °F
Umgebungstemperatur	-50 °C ... +60 °C
Mechanische Daten	
Gehäuse Typ (UL50 & UL50E)	3, 4, 4X
Schutzart (IP)	IP66
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4404, (AISI 316L), strichgeschliffen
Silikonfrei	Nein
Anschlussquerschnitt max.	2,5 mm ²
Deckelbefestigung	mit unverlierbaren Schrauben, M6 Edelstahl Schrauben
Dichtung	Silikon, geschäumt
Komponenten	
Kabelverschraubungen	NPT 3/4
Einführungstyp	CMP Adapter
Einführung 1	1 x CMP-737D M25-NPT 3/4" 737DM3T25

Technische Daten

Komponenten

Einführung 1 Art	Metalladapter
Einführung 1	NPT 3/4"
Metalleinführung möglich 1	Ja

E4

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

