



Bestellbezeichnung

VAZ-2E1A-F85A-S

NOT-HALT Taster

Merkmale

- 2-kanalig zwangsgeführt
- Integrierte Beleuchtung im Betätiger
- NOT-HALT-Entriegelung durch Drehen oder Ziehen

Passende Systemkomponenten

VAA-2E1A-G10-SAJ/EA2J-1M

G10-Sicherheitsmodul

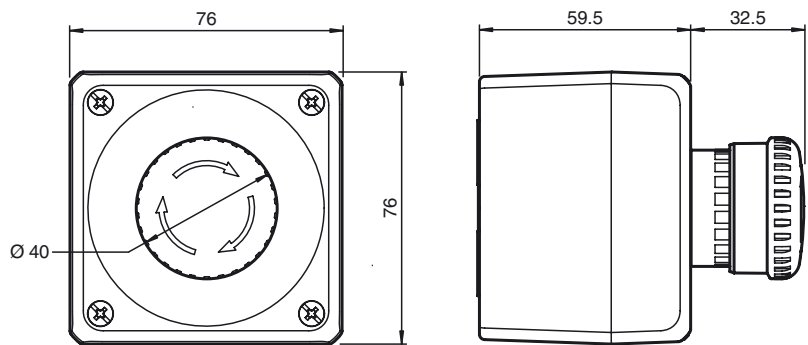
2 sicherheitsgerichtete Eingänge und
1 konventioneller Elektronikausgang

VAA-2E1A-G10-SAJ/EA2J-2X1M

G10-Sicherheitsmodul

2 sicherheitsgerichtete Eingänge und
1 konventioneller Elektronikausgang

Abmessungen



Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung	U_e	24 V AC/DC, $\pm 10\%$
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	14 mA
Isolationswiderstand		$\geq 100\text{ M}\Omega$

Eingang

Anzahl/Typ	2 Öffner Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1 Rückstellung erfolgt durch Ziehen oder Drehen
Versorgung	24 V AC/DC

Ausgang

Anzahl/Typ	LED rot
Versorgung	24 V AC/DC

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 55 °C (-4 ... 131 °F) (kein Gefrieren)
Lagertemperatur	-45 ... 80 °C (-49 ... 176 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	45 ... 80 %, nicht kondensierend

Mechanische Daten

Schutzart	IP65 (Frontseite), IP20 (Rückseite)
Anschluss	Schraubklemmen
Lebensdauer	> 250000 Schaltungen

Normen- und Richtlinienkonformität

Richtlinienkonformität	
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	EN ISO 13850:2008 (zutreffende Abschnitte) EN ISO 13849-1:2006 (Berechnung B10d-Wert, Anh. C)
Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG	EN 60947-1:2007 EN 60947-5-5/A1:2005
Normenkonformität	
Funktionale Sicherheit	EN 60947-1:2007, EN 60947-5-1:2005, EN 60947-5-5/A1:2005
Schutzart	EN 60529:2000