



NOT-HALT-Taster

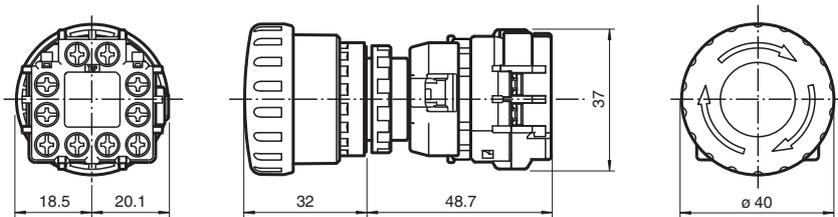
VAZ-2E1A-PM-S

- 2-kanalig zwangsgeführt
- Überlistungssicher nach IEC 60947-5-5
- Integrierte Beleuchtung im Betätiger
- TÜV-Zulassung für Einzelkomponenten liegt vor
- Vorgespannter Betätiger zur Selbstüberwachung
- NOT-HALT-Entriegelung durch Drehen oder Ziehen

Beleuchteter NOT-HALT-Taster, 2-kanalig zwangsgeführt



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
UL File Number		E198304
Kenndaten funktionale Sicherheit		
MTTF _d		284 a
B _{10d}		2 E+5
Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	24 V
Bemessungsbetriebsstrom	I _e	5 A
Überspannungsschutz		Kategorie II
Isolationswiderstand		min. 100 MΩ
Leuchtmittel		15 mA
Eingang		
Anzahl/Typ		2 Öffner Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1 Rückstellung erfolgt durch Ziehen
Ausgang		
Anzahl/Typ		LED rot

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-15 Ausgabedatum: 2024-02-15 Dateiname: 70146633_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	IEC 60947-5-5
Normenkonformität	
Schutzart	IEC 60529
Elektrische Sicherheit	EN/IEC 60947-5-5
Funktionale Sicherheit	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F) (kein Gefrieren)
Lagertemperatur	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	45 ... 85 % , nicht kondensierend
Verschmutzungsgrad	3
Mechanische Daten	
Betätigungskraft	Drücken: 32 N Ziehen: 21 N Drehen: 0,27 Nm Minimum für Zwangsöffnung: 80 Nm
Betätigungsweg	für Zwangsöffnung: min. 4 mm maximal: 4,5 mm
Schutzart	IP65 abhängig von der Einbaustelle
Anschluss	Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² bis 1,25 mm ² (AWG18 bis 16)
Montage	Einbau in 22 mm Bohrung
Masse	72 g
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	2 Nm
Anzugsmoment der Klemmschrauben	0,6 bis 1 Nm
Lebensdauer	> 250000 Schaltungen

Anschlussbelegung

