



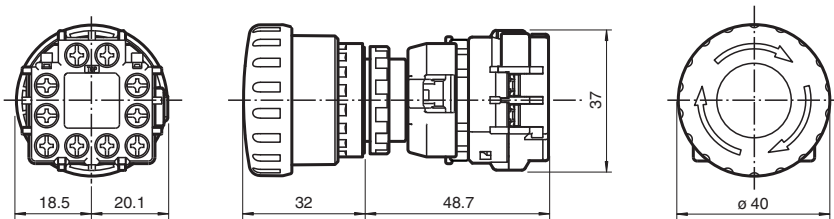
## NOT-HALT-Taster VAZ-2E1A-PM-S

- 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

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

**PF** 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 <sup>2</sup> bis 1,25 mm <sup>2</sup> (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

