
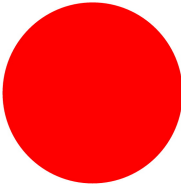




NOT-HALT/AUS-Taste, d = 38 mm, zugentriegelt, unbeleuchtet

Typ **M22-PV**
Art.-Nr. **216876**
Katalog Nr. **M22-PVQ**

Lieferprogramm

| | | | |
|---------------------------|---|----|---|
| Sortiment | | | RMQ-Titan (Bohrloch 22.5 mm) |
| Grundfunktion | | | NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten |
| Einzelgerät/Komplettgerät | | | Einzelgerät |
| Bauform | | | Pilzform |
| Durchmesser | Ø | mm | 38 |
| Beleuchtung | | | unbeleuchtet |
| Prüfzeichen | | |  |
| Beschreibung | | | Zugentriegelung überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418 |
| Farbe | | | |
| Pilzstößel | | | rot |
| | | |  |
| Tastensockel | | | gelb |
| Schutzart | | | IP66, IP69K |
| Frontring | | | ohne Frontring |
| Anbindung an SmartWire-DT | | | nein |
| Frontabmessung | | | 35 |
| Hinweise | | | Max. Bestückung: 4 x M22-(C)K01, ...10 oder 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 |

Technische Daten

Allgemeines

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------|--|
| Normen und Bestimmungen | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Lebensdauer, mechanisch | | x 10 ⁶ | > 0.1 Schaltspiele |
| Betätigungsfrequenz | Schaltspiele/h | |  600 |
| Betätigungskraft | N | |  50 |
| Klimafestigkeit | | | Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30 |
| Umgebungstemperatur | | | |
| offen | °C | | -25 - +70 |
| Einbaulage | | | beliebig |
| Schockfestigkeit | g | | 50 Schockdauer 11 ms Halbsinus gemäß IEC 60068-2-27 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|--|------------------|---|---|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe | I _n | A | 0 |
| Verlustleistung pro Pol, stromabhängig | P _{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig | P _{vid} | W | 0 |
| Verlustleistung statisch, stromunabhängig | P _{vs} | W | 0 |

| | | | |
|--|-----------------|----|---|
| Verlustleistungsabgabevermögen | P _{ve} | W | 0 |
| Betriebsumgebungstemperatur min. | | °C | -25 |
| Betriebsumgebungstemperatur max. | | °C | 70 |
| Bauartnachweis IEC/EN 61439 | | | |
| 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen | | | |
| 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung | | | Auf Anfrage |
| 10.2.5 Anheben | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.6 Schlagprüfung | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.2.7 Aufschriften | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.3 Schutzart von Umhüllungen | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.4 Luft- und Kriechstrecken | | | Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. |
| 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.6 Einbau von Betriebsmitteln | | | Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. |
| 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9 Isolationseigenschaften | | | |
| 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. |
| 10.10 Erwärmung | | | Nicht zutreffend. |
| 10.11 Kurzschlussfestigkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit | | | Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. |
| 10.13 Mechanische Funktion | | | Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden. |

Technische Daten nach ETIM 6.0

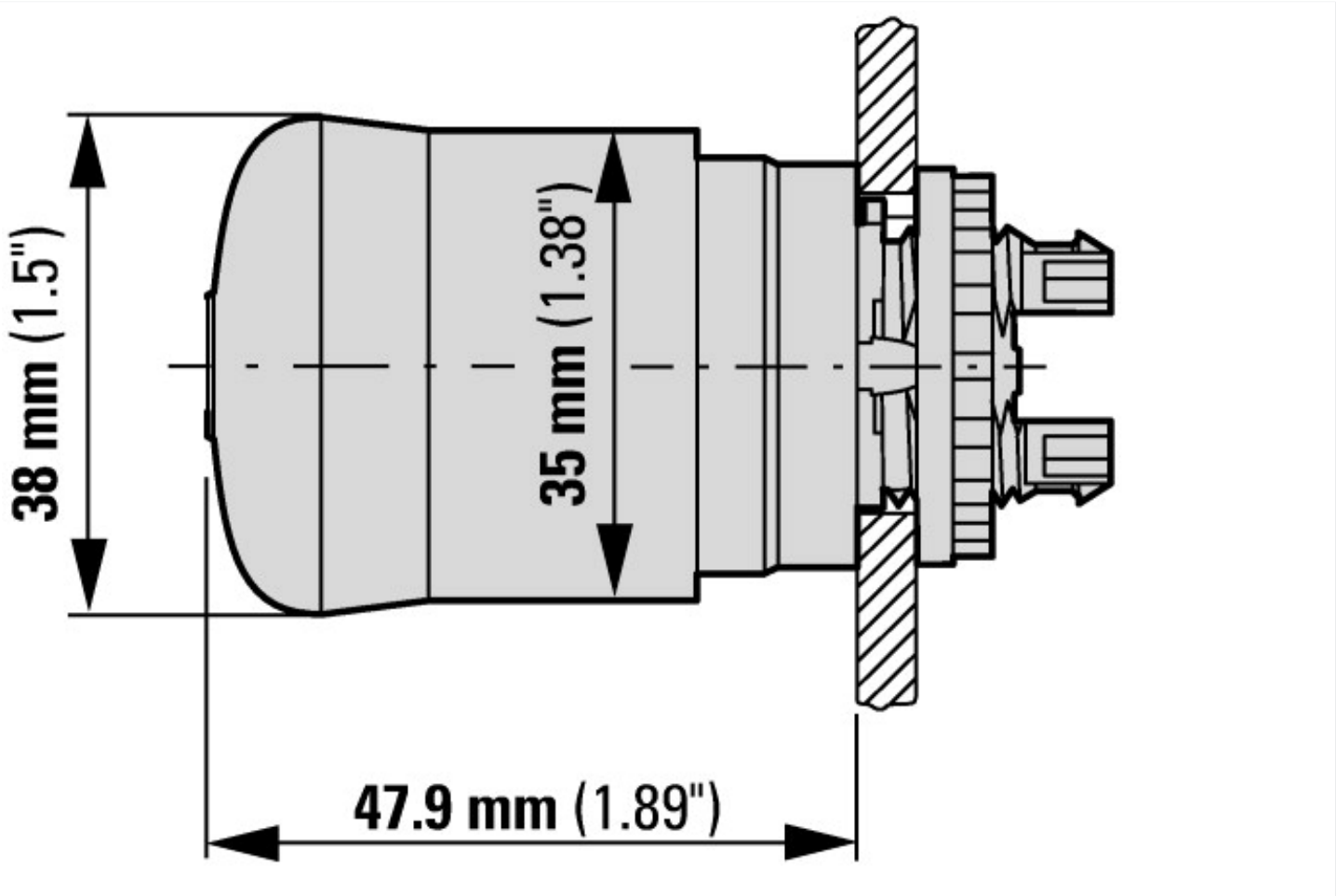
| | | | |
|--|--|----|------------------|
| Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Pilztaster (EC001038) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Pilztaster (ecI@ss8.1-27-37-12-12 [AKF030011]) | | | |
| Farbe des Knopfes | | | rot |
| Bauform der Linse | | | rund |
| Durchmesser der Kappe | | mm | 38 |
| Lochdurchmesser | | mm | 22 |
| Breite der Öffnung | | mm | 22 |
| Höhe der Öffnung | | mm | 6 |
| Schutzart (IP) | | | IP66 |
| Bauform des Knopfes | | | flach |
| Beleuchtbar | | | nein |
| Schaltfunktion verrastend | | | ja |
| Tastend | | | nein |
| Mit Frontring | | | nein |
| Werkstoff des Frontrings | | | Kunststoff |
| Farbe Frontring | | | Chrom |
| Geeignet für NOT-AUS | | | ja |
| Art der Entriegelung | | | Zug-Entriegelung |

Approbationen

| | | | |
|-------------------------|--|--|--|
| Product Standards | | | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No. | | | E29184 |
| UL Category Control No. | | | NKCR |
| CSA File No. | | | 012528 |

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| CSA Class No. | | 3211-03 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Degree of Protection | | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13 |

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

| | |
|---|---|
| IL04716005Z RMQ-Titan: NOT-HALT-Tasten, NOT-AUS-Tasten | |
| IL04716005Z RMQ-Titan: NOT-HALT-Tasten, NOT-AUS-Tasten | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716005Z2015_02.pdf |
| IL04716002Z System RMQ-Titan | |
| IL04716002Z System RMQ-Titan | ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2015_02.pdf |