

DATENBLATT - M22-PVT

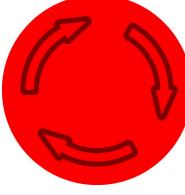


NOT-HALT/AUS-Taste, d = 38 mm, drehentriegelt, unbeleuchtet

Typ M22-PVT
Katalog Nr. 263467
Eaton Katalog Nr. M22-PVTQ

EATON
Powering Business Worldwide™

Lieferprogramm

Sortiment	RMQ-Titan		
Grundfunktion	NOT-HALT-/NOT-AUS-Tasten		
Einzelgerät/Komplettgerät	Einzelgerät		
Bauform	Ø	mm	Pilzform
Durchmesser		38	
Beleuchtung			unbeleuchtet
Prüfzeichen			
Beschreibung	Drehentriegelung überlistungssicher nach ISO 13850/EN 418		
Farbe	rot		
Pilzstößel			
Tastensockel	gelb		
Schutzart	RAL 3000		
Anbindung an SmartWire-DT	IP66, IP67, IP69K		
Weg des Bedienteils und Betätigungs kraft nach DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1	nein		
Mindestkraft für Zwangsoffnung	N	0	
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	$\times 10^6$	> 0.1 Schaltspiele
Betätigungs frequenz	Schaltspiele/h	≤ 600
Betätigungs kraft	N	≤ 50
Klimafestigkeit		Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Schutzart		IP66, IP67, IP69K
Umgebungstemperatur	$^{\circ}\text{C}$	-25 - +70
offen		beliebig
Einbaulage		
Schockfestigkeit	g	50 Schockdauer 11 ms Halbsinus

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.

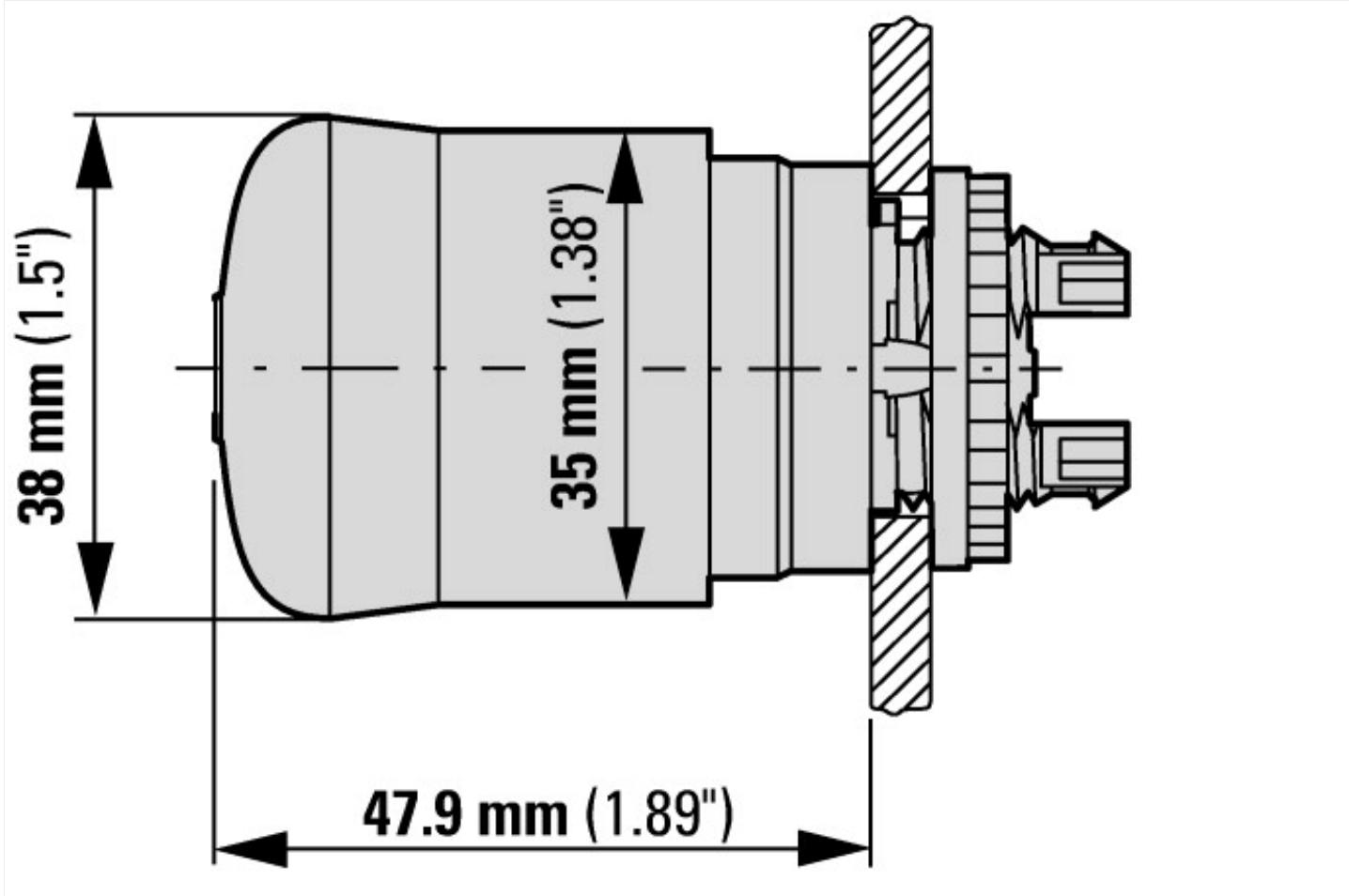
Technische Daten nach ETIM 6.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Frontelement für Pilztaster (EC001038)		
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Frontelement für Pilztaster (ecl@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	0
Höhe der Öffnung	mm	0
Schutzart (IP)		IP67
Bauform des Knopfes		flach
Beleuchtbar		nein
Schaltfunktion verrastend		ja
Tastend		nein
Mit Frontring		nein
Werkstoff des Frontrings		Kunststoff
Farbe Frontring		Chrom

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/IL04716005Z2018_07.pdf

IL04716002Z System RMQ-Titan

IL04716002Z System RMQ-Titan ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2018_05.pdf

Infoblatt zum DGUV Test Zeichen

http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf