

**Nødstop m/lys, Trykk/vri**

<b>Type</b>	<b>M22-PVLT</b>
<b>Catalog No.</b>	<b>263469</b>
<b>Alternate Catalog No.</b>	<b>M22-PVLTQ</b>
<b>EL-Nummer</b>	<b>4355763</b>

**Leveringsprogram**

Sortiment			RMQ-Titan
Grunnfunksjon			NØDSTOPP/NØDUTLØSER-knapper
Innbyggingsdiameter	∅	mm	22.5
Frittstående/komplett enhet			Frittstående enhet
Byggeform			Soppformet
Diameter	∅	mm	38
Belysning			kan belyses med LED-element
Godkjenningsmerker			
			Dreieopplåsing
Beskrivelse			inngrepssikker etter ISO 13850/EN 418
<b>Farge</b>			
Sopphatt			rød
Tastesokkel			gul
			RAL 3000
Kapslingsklasse			IP66, IP67, IP69
Tilkobling til SmartWire-DT			nei
<b>Merknader</b>			Maks. konfigurasjon: 4 x M22-(C)K01, ...10 eller 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 og 1 x M22-(F)LED... Ved bruk av M22-PVL... med 1 x M22-K01 SMC10 (enkeltkanal), artikkel M22-XSMC (ordrenr.: 173030) er obligatorisk. Bestill denne varen separat.

**Tekniske data**

**Generelt**

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 60947 VDE 0660
Levetid, mekanisk	Bryteroperasj	$\times 10^6$	> 0.1
Aktiveringsfrekvens	Bryteroperasj	h	$\leq 600$
Aktiveringskraft		N	$\leq 50$
Klimamotstandsdyktighet			Fuktig varme, konstant, i samsvar med IEC 60068-2-78 Fuktig varme, syklisk, i samsvar med IEC 60068-2-30
Kapslingsklasse			IP66, IP67, IP69
Omgivelsestemperatur			
åpen		°C	-25 - +70
Monteringsposisjon			etter ønske
Motstand mot mekanisk støt		g	50 Støtvarighet 11 ms Halvsinus i samsvar med IEC 60068-2-27
Skipstillatelser			DNV GL LR

**Data for konstruksjonsdokumentasjon iht. IEC/EN 61439**

Tekniske data for konstruksjonsdokumentasjon			
Nominell strøm for angivelse av tapseffekt	$I_n$	A	0
Tapseffekt per pol, strømhengig	$P_{vid}$	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømhengig	$P_{vid}$	W	0

Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P <sub>vs</sub>	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P <sub>ve</sub>	W	0
Omgivelsestemperatur ved drift min.		°C	-25
Omgivelsestemperatur ved drift maks.		°C	70
Konstruksjonsdokumentasjon IEC/EN 61439			
10.2 Fasthet for materialer og deler			
10.2.2 Korrosjonsbestandighet			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.1 Varmebestandighet med kappe			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.2 Motstand for isolasjonsmateriale ved vanlig varme			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.3.3 Motstand for isolasjonsmateriale ved uvanlig varme			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.2.4 Bestandighet mot UV-stråling			På forespørsel
10.2.5 Løfting			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.6 Slagtest			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.2.7 Påskrifter			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.3 Kapslingsgrad for kapper			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.4 Luft- og krypestrømlengder			Kravene i produktnormen er oppfylt.
10.5 Beskyttelse mot elektrisk støt			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.6 Montering av driftsmidler			Ikke relevant, da hele koblingsskapet må evalueres.
10.7 Innvendige strømkretser og forbindelser			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.8 Kabeltilkoblinger for ledere som føres inn utenfra			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9 Isolasjonsegenskaper			
10.9.2 Arbeidsfrekvent spenningsfasthet			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.3 Støtspenningsfasthet			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.9.4 Kontroll av kapper av isolasjonsmateriale			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet.
10.10 Oppvarming			Ikke relevant.
10.11 Kortslutningsstyrke			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.12 Elektromagnetisk kompatibilitet			Ligger innenfor ansvarsområdet til den som bygger koblingsskapet. Standardene for bryterenhetene må følges.
10.13 Mekanisk funksjon			Kravene til apparatet er oppfylt hvis opplysningene i instruksjonsheftet (IL) er fulgt.

## Tekniske data etter ETIM 7.0

Startapparater (EG000017) / Frontelement for soppformet bryter (EC001038)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ec1@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Farge på knapp			Rød
Type linse			Rund
Kappens diameter		Millimeter	38
Hulldiameter		Millimeter	22.5
Åpningens bredde		Millimeter	0
Åpningens høyde		Millimeter	0
Beskyttelsesklasse IP			IP67/IP69K
Beskyttelsesgrad (NEMA)			4X
Type knapp			Flat
Kan belyses			Ja
Vekselfunksjon holdekobling			Ja
Tastelås			Nei
Med frontring			Nei
Frontringens materiale			Kunststoff
Frontringsfarge			Krom
Egnet for nødstop			Ja
Førriglingsmetode			Vriopplåsning

## Godkjenninger

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

## Dimensjoner

--