

Trykknapp,trykk/trykk/imp,start/1

Type	M22-DR-W-X1
Catalog No.	216634
Alternate Catalog No.	M22-DR-W-X1Q
EL-Nummer	4355614



Leveringsprogram

Sortiment			RMQ-Titan
Grunnfunksjon			Trykknapper
Innbyggingsdiameter	Ø	mm	22.5
Frittstående/komplett enhet			Frittstående enhet
Byggeform			Flat
			låsehakekontakt
Tekstplate			
Tekstplate			hvit
Tekstplate			
			inscribed
Kapslingsklasse			IP66, IP67, IP69
Ramme			Ramme titan
Tilkobling til SmartWire-DT			ja med SWD-RMQ-tilkoblinger
Merknader			Forbli i stilling / fjærreturfunksjon kan endres på enheten

Tekniske data

Generelt

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 60947 VDE 0660
Levetid, mekanisk	Bryteroperasj	$\times 10^6$	> 1
Aktiveringsfrekvens	Bryteroperasj	h	≤ 1800
Aktiveringskraft		N	≤ 5
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
Lagring		°C	-40 - +80
Monteringsposisjon			etter ønske
Motstand mot mekanisk støt		g	30 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, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt for driftsmiddelet, strømvhengig	P_{vid}	W	0
Tapseffekt statisk, uavhengig av strøm	P_{vs}	W	0
Avleveringskapasitet for tapseffekt	P_{ve}	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 8.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Frontelement for trykknapper (EC000221)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for push-button actuators (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])		
Farge på knapp		Hvit
Antall kommandoposisjoner		1
Type linse		Rund
Hulldiameter		22
Åpningens bredde		0
Åpningens høyde		0
Type knapp		Flat
Kan belyses		Nei
Med beskyttelsesdeksel		Nei
Merket		Ja
Vekselfunksjon holdekobling		Ja
Tastelås		Nei
Med frontring		Ja
Frontringens materiale		Kunststoff
Frontringsfarge		Krom
Verneklasse (IP) forside		IP67/IP69K
NEMA beskyttelsesgrad front		4X

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

Dimensjoner

Actuating and indicator elements
Base fixing

Mer produktinformasjon (forbindelser)

IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan System

IL04716002Z (AWA1160-1745) RMQ-Titan
System

https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2021_07.pdf