



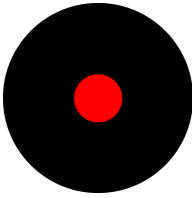
STOPP-knapp

Type
Catalog No.

M30S-PVL30
197549



Leveringsprogram

Sortiment			RMQ-Titan
Grunnfunksjon			STOPP-knapper STOPP-knapper
Innbyggingsdiameter	Ø	mm	30.5
Frittstående/komplett enhet			Frittstående enhet
Byggeform			Soppformet
Diameter	Ø	mm	30
Belysning			kan belyses med LED-element
			Trekkopplåsing
Farge			
Sopphatt			svart
			
Tastesokkel			gul
RAL-verdi			RAL 9005
Kapslingsklasse			IP65, IP66, IP69
Tilkobling til SmartWire-DT			ja med SWD-RMQ-tilkoblinger
Vei for betjeningsdelen og betjeningsstyrken iht. DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Minimumskraft for positiv åpning	N		0
Merknader			
			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-K01SMC10 (enkeltkanal), artikkel M22-XSMC (ordrenr.: 173030) er obligatorisk. Bestill denne varen separat.

Tekniske data

Generelt

Standarder og bestemmelser			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 Maskindirektivet 2006/42/EC
Sertifikat			CE, EAC UL, CSA, CCC
Levetid, mekanisk	Bryteroperasj		≥ 150000
Aktiveringsfrekvens	Bryteroperasj h		≤ 600
Aktiveringskraft		N	≤ 50
Klimamotstandsdyktighet			Fuktig varme, konstant, i samsvar med IEC 60068-2-78 Fuktig varme, syklisk, i samsvar med IEC 60068-2-30
Kapslingsklasse			IP65, IP66, 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

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 soppformet bryter (EC001038)			
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Front element for mushroom push-button actuators (ecI@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
Farge på knapp			Svart
Type linse			Rund
Kappens diameter			30
Hulldiameter			30.5
Åpningens bredde			0
Åpningens høyde			0
Beskyttelsesklasse IP			IP66
Beskyttelsesgrad (NEMA)			4X
Type knapp			Høy
Kan belyses			Ja
Med belysning			Nei
Driftspenning lampe			0
Vekselfunksjon holdekobling			Ja
Tastelås			Nei
Med frontring			Nei
Frontringens materiale			Andre

Frontringsfarge		Andre
Egnet for nødstop		Nei
Forriglingsmetode		Trekkopplåsing

Godkjenninger

North America Certification		Request filed for UL, CSA certified
-----------------------------	--	-------------------------------------

Dimensjoner

