

med 2 bryterpunkter per aktiveringsretning, med kunststoffaksel, 4 stillinger, Ramme titan, ikke låsende

Type M22-WJ4-2P
Catalog No. 110836
Alternate Catalog No. M22-WJ4-2PQ

Leveringsprogram

Sortiment			RMQ-Titan
Grunnfunksjon			Joystick
Innbyggingsdiameter	∅	mm	22.5
Frittstående/komplett enhet			Frittstående enhet
Funksjon:			
Funksjon			
Beskrivelse			med 2 bryterpunkter per aktiveringsretning med kunststoffaksel 4 stillinger
Kapslingsklasse			IP66
Ramme			Ramme titan
Tilkobling til SmartWire-DT			nei
Funksjon			ikke låsende
Merknader			Disse joystickene er kombinert med normale normalt åpne kontakter M22-K10 og NO tidlige kontakter M22-K10P.

Tekniske data

Generelt

Standarder og bestemmelser			IEC/EN 60947 VDE 0660
Levetid, mekanisk	Bryteroperasj	$\times 10^6$	> 0.1
Aktiveringsfrekvens	Bryteroperasj	h	≤ 2000
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
Omgivelsestemperatur			
åpen		°C	-25 - +70
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 7.0

Startapparater (EG000017) / Styrespak, joystick (EC000632)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Off-load switch, circuit breaker, control switch / Control switch, joystick (ecl@ss10.0.1-27-37-14-04 [AKF061013])		
Nominell driftsstrøm AC-21	Amp	0
Sentermontering, hull diameter	Millimeter	22.5
Styrespaklengde	Millimeter	75
Antall betjeningsretninger		4
Antall brytertrinn		2
Antall NO-kontakter pr. styreretning		0
Antall kontakter NC ved hver betjeningsretning		0
Antall vekselkontakter pr. retning		0
Retur i 0-posisjon		Ja
Låsing i 0-posisjon		Nei
Kodegiver		Nei
Konfigurerbart analogt utgangssignal		Nei
Med frontring		Ja
Frontringens materiale		Kunststoff
Frontringsfarge		Krom
Beskyttelsesklasse IP		IP66
Beskyttelsesgrad (NEMA)		4X

Godkjenninger

North America Certification	Request filed for UL and CSA
-----------------------------	------------------------------

Dimensjoner
