



Tastenplatte, flach schwarz, I

Typ **M22-XD-S-X1**  
 Katalog Nr. **218166**  
 Alternate Catalog **M22-XD-S-X1Q**  
 No.

### Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzrüstung
Grundfunktion Zubehör		Tastenplatten für Drucktasten
Beschreibung		≤ 5 Zeichen: Schrifthöhe 5 mm > 5 Zeichen: Schrifthöhe 3 mm
Bauform		flach
Beschriftung		Start
Auswahl nach		Symbol
verwendbar für		M22(S)-D-X M22(S)-DR-X M22-DG-X M30C-FD-X M30C-FDR-X
<b>Farbe, Symbol</b>		
Anbindung an SmartWire-DT		nein

### Technische Daten

#### Allgemeines

Umgebungstemperatur		°C	-25 - +70
offen			

### 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
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°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 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Tastenplatte für Befehls- und Meldegeräte (EC000621)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Befehls- und Meldegerät / Tastenplatte für Befehls- und Meldegeräte (ecl@ss10.0.1-27-37-12-24 [AKF042014])			
Form			rund
Bauform			flach
Farbe			schwarz
Aufdruck			sonstige
Aufdruck ISO-Symbole			"Symbol ""I""
Gravierbar			nein
Programmdurchmesser		mm	22
Breite		mm	0
Höhe		mm	0
Außendurchmesser		mm	22.5
Geeignet für Drucktaster			ja
Geeignet für Leuchtdrucktaste			nein
Geeignet für Leuchtmelder			nein
Geeignet für Pilz-Drucktaster			nein
Geeignet für Signalleuchte			nein
Geeignet für Wahlschalter			nein

## Approbationen

North America Certification		UL/CSA certification not required
-----------------------------	--	-----------------------------------