



7

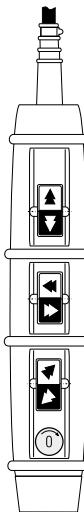
Kranelektrik
Crane Electrics
Équipement électrique antidéflagrant

Zone 2





SWH 5ex n



d035a10

Die Steuergeräte SWH 5ex n sind speziell für die Steuerung von Hubwerken und Kranen mit Schützsteuerung und für den Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen (Zone 2) ausgelegt.

Die Schaltelemente sind 2stufig. Dies ermöglicht schnelles Umschalten von "schnell" auf "langsam" und umgekehrt.

An Optionen stehen zu Verfügung:

- Schloßtaster anstelle des Schaltasters
- Befestigungswinkel für Wandbefestigung.
(Siehe Seite 4/16, SWH 4..ex)

The SWH5ex n control switches are specially designed for controlling hoists and cranes with contactor control and for use in hazardous areas (Zone 2).

The contact elements are two-step. This permits speedy changeover from "fast" to "slow" and vice versa.

The following options are available:

- Key switch instead of slam button
- Mounting bracket for wall attachment
(See page 4/16, SWH 4..ex)

Les boîtes de commande SH 5ex n sont conçues spécialement pour la commande de palans et ponts roulants avec commande par contacteurs et pour l'utilisation dans la zone 2.

Les éléments de commutation sont à 2 plots. Ceci permet une commutation rapide de "rapide" en "lente" et vice versa.

Les options suivantes sont disponibles:

- Touche à serrure au lieu du bouton coup-de-poing
- Équerre de fixation pour la fixation murale
(Voir page 4/16, SWH 4..ex)

Technische Daten

max. 500 V
4 A
max. 6 A / AC11
2,5 mm²
EEx nde IIC T6
IP 55

Stromart: Wechselstrom

Nennspannung

Schaltleistung bei 230 V

Nennstrom

Klemmenanschluss max.

Explosionsschutz nach EN

Schutzart nach EN 60 529

Gehäuse: schlagfester Isolierpressstoff

Technical Data

Type of current: A.C.

Nominal voltage

Switching capacity at 230 V

Nominal current

Max. terminal connection

Explosion protection to EN

Protection to EN 60 529

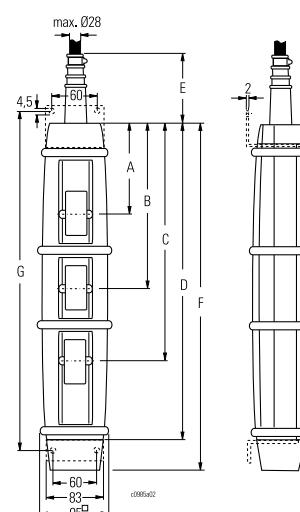
Housing: impact-resistant moulded insulating material

Caractéristiques techniques

Genre du courant: c.a.
tension nominale
capacité de coupe à 230 V
courant nominal
connexion max.
protect. antidéfragr. selon EN
protection selon EN 60 529
Boîtier: matière plastique isolante à moulage par compression résistante au choc

Auswahltabelle Selection Table Tableau de sélection	Anzahl Wippen No. of rockers Nombre de touches						Prüftaster Testing switch Touche d'essai	Typ Type	Adernzahl Number of conductors Nombre de fils	Bestell-Nr. Order-no. No. de com.
● = 1-stufig / 1 speed / 1 vitesse ◎ = 2-stufig / 2 speeds / 2 vitesses	1	◎				●		SWH 5102-009ex n	6 (7)	15 390 89 20 9
		◎				●	●	SWH 5106-009ex n	7 (7)	15 390 88 20 9
	2	◎	◎			●		SWH 5202-021ex n	9 (9)	15 390 87 20 9
		◎	◎			●	●	SWH 5206-021ex n	10 (12)	15 390 86 20 9
	3	◎	◎	◎		●		SWH 5302-022ex n	12 (12)	15 390 85 20 9
		◎	◎	◎		●	●	SWH 5306-022ex n	13 (18)	15 390 84 20 9

Abmessungen Dimensions Dimensions		Anzahl der Wippen No. of rockers Nombre de touches			kg
		1	2	3	
A	120	125	130		
B	-	235	240		
C	-	-	350		
D	230	345	460		
E	120	105	105		
F	257	370	485		
G	250	365	480		
	1,2	1,6	2,3		



Schaltelemente
Switching elements
Éléments de contact

