

SICHERHEITSTECHNIK

Index Warengruppe 210

Verriegelungsschalter	210.2
Not-Aus-Taster & Sicherheitsschalter	210.3
Zustimmungsschalter	210.4



GEVA

GEVA Elektronik-Handelsgesellschaft mbH
A-2500 Baden - Wiener Straße 89 - Telefon 02252/85 552-0
Fax 02252/85552-90 - eMail: office@geva.at - www.geva.at

Alle Preise exkl. MwSt., Druckfehler vorbehalten

Ausgabe Oktober 2023

Sicherheitsschalter

Verriegelungsschalter

Modell	Beschreibung	Betätiger Kontakte	Type	MOQ	Art.Nr.
 <p>HS6B</p> <p>78x30x15mm (H/B/T)</p>	<p>Miniatur-Sicherheitsverriegelungsschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extrem kompaktes Gehäuse • Einführung des separaten Betätigers von oben oder von seitlich (Schlüsselbetätiger separat zu bestellen, siehe Zubehör) • Zwangsöffnung der Öffnerkontakte gemäß EN60947-5-1-3, 250VAC 1,5A • Temperaturbereich -25° bis +70°C • Zulassungen für UL-, CSA, CE, BG • Äußerst geringer Platzbedarf • Schleichkontakte; Schutzart IP67 • Anschluss: 1m Kabel von unten 	1 S + 1 Ö	HS6B-11B01		WFA1-9901
		2 Öffner	HS6B-02B01		WFA1-9902
	<p>Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Separater Schlüsselbetätiger für Serie HS6B 	gerade abgewinkelt	HS9Z-A61 HS9Z-A62		WFA1-9903 WFA1-9904
 <p>HS1B</p> <p>125x52x35mm (H/B/T)</p>	<p>Sicherheitsverriegelungsschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robustes Zinkdruckgussgehäuse • Einführung des separaten Betätigers von oben oder von vorne (Schlüsselbetätiger separat zu bestellen, siehe Zubehör) • Zwangsöffnung der Öffnerkontakte gemäß EN60947-5-1-3, 250VAC 6A • Schutzart IP67 • Temperaturbereich -20° bis 70°C • Anschluß G1/2" 	1 S + 1 Ö	HS1B-11R		WFA1-9905

Modell	Beschreibung	Kontakte	Type	Art.Nr.
 <p>IDE C XA/XW</p>	<p>XA/XW-Baureihe für erhöhte Sicherheit und mit neuen Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bleifrei, entspricht RoHS-Standard • Einbaudurchmesser XA 16 mm, XW 22 mm • Sicherheits-Kontaktblock, Kontakte öffnen bei Demontage des Kontaktblockes • Überleistungssicher(EN418, IEC60947-5-5,6.2) • Bis zu 4 Öffner-Kontakte • Auch als Stop-Taster (grau) • Geringe Einbautiefe XA 27,9 mm, XW nur 37,1 mm • Zug- und Dreherentriegelung • Auch beleuchtet (XW) • Zwangsgeführte Kontakte (IEC60947-5-5, 5.2, IEC60947-5-1, Annex K) • Schutzart IP65 (IEC60526) • Betätigergrößen: XA Ø29 mm und Ø40 mm, XW Ø40 mm und Ø60 mm • Zulassungen gemäß EN, UL, c-UL, BG • Temperaturbereich -25° bis 60°C • Anschluss: XA Lötanschluss, XW Schraubanschluss 	XA Serie 16 mm- Betätiger Ø29 mm		
		2 Öffner	XA1E-BV302R	WFA1-8402
		4 Öffner	XA1E-BV304R	WFA1-8381
		1 S + 2 Ö	XA1E-BV312R	WFA1-8378
		1 S + 3 Ö	XA1E-BV313R	WFA1-8382
		XA Serie 16 mm- Betätiger Ø40 mm		
		2 Öffner	XA1E-BV402R	WFA1-8383
		4 Öffner	XA1E-BV404R	WFA1-8384
		1 S + 2 Ö	XA1E-BV412R	WFA1-8385
		1 S + 3 Ö	XA1E-BV413R	WFA1-8386
		XW Serie 22 mm- Betätiger Ø40 mm unbeleuchtet		
		2 Öffner	XW1E-BV402MFR	WFA1-8387
		4 Öffner	XW1E-BV404MFR	WFA1-8388
		1 S + 2 Ö	XW1E-BV412MFR	WFA1-8389
		2 S + 2 Ö	XW1E-BV422MFR	WFA1-8391
XW Serie 22 mm- Betätiger Ø40 mm beleuchtet (LED 24 VAC/DC)				
2 Öffner	XW1E-LV402Q4MFR	WFA1-8392		
4 Öffner	XW1E-LV404Q4MFR	WFA1-8393		
1 S + 2 Ö	XW1E-LV412Q4MFR	WFA1-8394		
2 S + 2 Ö	XW1E-LV422Q4MFR	WFA1-8396		
XW Serie 22 mm- Betätiger Ø60 mm unbeleuchtet				
4 Öffner	XW1E-BV504MFR	WFA1-8398		
1 S + 2 Ö	XW1E-BV512MFR	WFA1-8399		
2 S + 2 Ö	XW1E-BV522MFR	WFA1-8401		

IDE C Not-Aus-Schalter der Serie YW von IDE C



- Der Not-Aus-Schalter der Serie YW von IDE C hat einen 22 mm großen Pilzkopf mit mehreren Kontaktanordnungen.
- Er ist aus strapazierfähigem Kunststoff gefertigt und zur einfachen Erkennung mit einem gelben Schutzkragen ausgestattet.
- Dieser Not-Aus-Schalter verfügt über die neuesten Funktionen, wie z. B. die Safe-Break-Funktion, die dafür sorgt, dass sich die Kontakte auch dann noch öffnen, wenn der Schalter beschädigt ist oder das Betätigungselement gewaltsam betätigt wird. Dadurch ist sichergestellt, dass der Schalter die Maschine im Notfall jederzeit anhalten kann.
- Das IDE C YB-Modul ist ein Schaltkasten aus Kunststoff, der für die meisten 22-mm-Schalter geeignet ist, darunter die YW-Serie von IDE C. Er ist mit einem beigefarbenen oder gelben Kunststoffdeckel und einem schwarzen Gehäuse der Schutzart IP65 zum Schutz vor Staub und Strahlwasser erhältlich. Das Modul verfügt über 3 Kabelvorprägungen und Befestigungsbohrungen, so dass es leicht an einer Schalttafel montiert werden kann.
- Abmessungen des Moduls: 76 x 76 x 59,5 mm (Länge x Breite x Höhe).

1 Öffner	YB1W-YW1B-V4E01R-Y0	IC-233483
2 Öffner	YB1W-YW1B-V4E02R-Y0	IC-233484
1 Schließer,		
2 Öffner	YB1W-YW1B-V4E12R-Y0	IC-233485

Sicherheitsschalter

Zustimmungsschalter

Modell	Beschreibung	Betätiger	Type	Art.Nr.
 HE1G  174x46x58mm (H/B/T)	Zustimmungsschalter, komplett <ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung gemäß EN60947-5-1 • Wird Schalter bis zur Mittelstellung gedrückt, lässt sich der Not-Aus Kreis überbrücken, sodass der Bediener kurze Arbeiten im Gefahrenbereich tätigen kann ohne das ganze System abschalten zu müssen. • 3 Positionen: OFF->ON->OFF • Zwei Wechslerkontakte • Schutzart IP66 • Temperaturbereich -25° bis 60°C • Zulassungen für CE, BG und UL • M20 Kabeleinführung 		HE1G-L21SM	AP00067
 HE1B  20x30x12mm (H/B/T)	Basis-Zustimmungsschalter <ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung gemäß EN60947-5-1 • Wird Schalter bis zur Mittelstellung gedrückt, lässt sich der Not-Aus Kreis überbrücken, sodass der Bediener kurze Arbeiten im Gefahrenbereich tätigen kann ohne das ganze System abschalten zu müssen. • 3 Positionen: OFF->ON->OFF • 1 Schließerkontakt • Schutzart IP40 • Temperaturbereich -25° bis 60°C • Erhältlich für seitlichen- oder Fronteinbau 	Fronteinbau	HE1B-M1N	WFA1-8463
 HE2B  34,7x87x16mm (H/B/T)	Redundanter Basis-Zustimmungsschalter <ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung gemäß EN60947-5-1 • Wird Schalter bis zur Mittelstellung gedrückt, lässt sich der Not-Aus Kreis überbrücken, sodass der Bediener kurze Arbeiten im Gefahrenbereich tätigen kann ohne das ganze System abschalten zu müssen. • 3 Positionen-Schalter: OFF->ON->OFF • 2 Wechslerkontakte (3 Positionen-Schalter) • 2 Öffnerkontakte (Monitorschalter) • Verfügbar mit und ohne Gummiabdeckung • Schutzart: IP40 (ohne Abdeckung), IP65 (mit Abdeckung) • Temperaturbereich -25° bis 60°C 	ohne Abdeckung mit Abdeckung Gummiabdeckung separat gelb	HE2B-M211 HE2B-M211PY HE9Z-D2Y	WFA1-8464 WFA1-8465 WFA1-8466
 HE3B  51,2x22,2x14,5mm (H/B/T)	Drucktaster-Zustimmungsschalter für Tafleinbau <ul style="list-style-type: none"> • 3 Positionen-Schalter: OFF->ON->OFF • 2 Wechslerkontakte • Schutzart: IP40 (ohne Abdeckung), IP65 (mit Abdeckung) • Temperaturbereich -25° bis 60°C 	ohne Abdeckung mit Abdeckung Gummiabdeckung separat gelb	HE3B-M2 HE3B-M2PY HE9Z-D3Y	WFA1-8467 WFA1-8468 WFA1-8469