



Product Service

ZERTIFIKAT

Nr. B 14 03 87132 001

Zertifikatsinhaber: **SSP Safety System
Products GmbH & Co. KG**
Max-Planck-Str. 21
78549 Spaichingen
DEUTSCHLAND

Prüfzeichen:



Produkt: **Schalter
NOT-AUS/NOT-HALT-Schalter**

Das Produkt wurde auf freiwilliger Basis auf die Einhaltung der grundlegenden Anforderungen geprüft und kann mit dem oben abgebildeten Prüfzeichen gekennzeichnet werden. Eine Veränderung der Darstellung des Prüfzeichens ist nicht erlaubt. Die Übertragung eines Zertifikates durch den Zertifikatsinhaber an Dritte ist unzulässig. Umseitige Hinweise sind zu beachten.

Prüfbericht Nr.: 713035432

Gültig bis: 2015-11-24

Datum, 2014-04-03

(Harry Griebel)

Seite 1 von 4





ZERTIFIKAT

Nr. B 14 03 87132 001

Modell(e): Not-Aus/Not-Halt-Befehlsgeräte, zwangsöffend
bestücktes Not-Halt-Gehäuse
EDI B7, EDI B7B, EDI C7
Not-Halt
EDI A1, EDI A3, EDI A2, EDI A3B, EDI A7L,
EDI A6B, EDI A6, EDI A5B, EDI A5, EDI A4,
EDI A4B
Kontaktmodul
EDI ZC2, EDI ZB2, EDI ZA2
Modulanschlusselement
EDI ZD2
Kontaktmodul
EDI ZC1, EDI ZB1, EDI ZA1
Modulanschlusselement
EDI ZD1
Modulhalter
EDI ZH2, EDI ZI2, EDI ZH1

Kenndaten:

Benötigte Zwangstrennkraft:	max. 40N
Zwangsöffnungsweg (Kontaktgeber):	>3mm
Typische Betätigungskraft:	ca. 20N
Gesamtweg Betätiger:	ca. 6...9mm
Anschlagfestigkeit:	100N

Bemerkung:
Berichtigung 1 der EN /ISO 13850 wurde mit herangezogen.
Schutzkragenanwender muss Zugänglichkeit und Erreichbarkeit gemäß EK9 AK5 Anhang 1 prüfen, weitere technische Daten siehe Seite 3 bis 4.

Geprüft nach: EN 60947-5-5/A1:2005
EN 60947-5-1:2004
EN ISO 13850:2008



Betätiger Type	Ø	Kontaktgeber	Product Service Gesamtgerät
EDI A1	22	<p align="center">Kombination aus EDI ZA2, EDI ZC2</p> <p>Gebrauchskategorie: AC15 A600 / DC13 Q600 Bemessungsisolationsspannung Ui: AC: 600V / DC: 600V Bemessungsbetriebsspannung Ue: AC: 440V(1.6A) / 250V(3A) (Bemessungsbetriebsstrom Ie) DC: 440V(0.12A) / 250V(0.2A) / 125V(0.4A) / 60V(1A) / 24V(2A)</p> <p>Schaltvermögen: AC: 10Ie / DC: 1.1Ie Thermischer Dauerstrom Ith: 16A Mech. Lebensdauer: 1 Mio. Elektrische Lebensdauer: 1 Mio. (bei Nennlast)</p> <p align="center">EDI ZB2</p> <p>Bemessungsisolationsspannung Ui: 250V Bemessungsbetriebsspannung Ue(Ie): AC15: 250V(3A) DC13: 250V(0.2A), 125V(0.4A) 60V(1A), 24V(2A)</p> <p>Schaltvermögen: AC: 10Ie / DC: 1.1Ie Thermischer Dauerstrom Ith: 16A Mech. Lebensdauer: 20.000 Elektrische Lebensdauer: 20.000</p> <p>Zubehör: EDI ZD2 Modul-Anschlusselement für beleuchtbare Notausbetätiger 12-30V AC/DC 8-44mA EDI ZH2 Modulhalter für 3 MT... Elemente EDI ZI2 Modulhalter für 5 MT... Elemente</p> <p align="center">Kombination von EDI ZC1, EDI ZA1</p> <p>Gebrauchskategorie: AC15 A600 / DC13 Q300 Bemessungsisolationsspannung Ui: AC: 600V / DC: 400V Bemessungsbetriebsspannung Ue: AC: 380V(1.9A) / 240V(3A) (Bemessungsbetriebsstrom Ie) DC: 250V(0.27A) / 125V(0.55A) / 60V(1A) / 24V(2A)</p> <p>Schaltvermögen: AC: 10Ie / DC: 1.1Ie Thermischer Dauerstrom Ith: 16A Mech. Lebensdauer: 1Mio Elektrische Lebensdauer: 50.000 (bei Nennlast)</p> <p align="center">EDI ZB1</p> <p>Bemessungsisolationsspannung Ui(Ie): 250V Bemessungsbetriebsspannung Ue: AC: 250V(3A) DC: 250V(0.27A), 125V(0.55A) 60V(1A), 24V(2A)</p> <p>Schaltvermögen: AC: 10Ie / DC: 1.1Ie Thermischer Dauerstrom Ith: 10A Mech. Lebensdauer: 20.000 Elektrische Lebensdauer: 20.000</p> <p>Zubehör : EDI ZH1 Modulhalter für 3 D... Elemente EDI ZD1 Modul-Anschlusselement für beleuchtbare Notausbetätiger 12-30V AC/DC 8-44mA</p>	<p>Lebensdauer: 50.000 ZB2 oder EDI ZB1: 20.000 (EDI A2 > 6050) Lagertemperatur: -50°...85°C Betriebstemperatur: -30°...70°C Anzugsdrehmoment: max. 2.5Nm</p>
EDI A2			
EDI A3			
EDI A4			
EDI A5			
EDI A6			
EDI A3B			
EDI A4B			
EDI A5B			
EDI A6B			



<p>EDI A7L</p>	<p>22</p>	<p>Gebrauchskategorie: AC15 B300 / DC13 Q300 Bemessungsisolationsspannung Ui: AC: 250V / DC: 250V Bemessungsbetriebsspannung Ue: AC: 240V(1,5A) / 125V(3A) (Bemessungsbetriebsstrom Ie) DC: 250V(0.27A) / 125V(0.55A) 60V(1A) / 24V(2A) Schaltvermögen: AC: 10Ie / DC: 1.1Ie Thermischer Dauerstrom Ith: 5A AC / 2,5A DC</p>	<p>Product Service</p> <p>Lagertemperatur: -40°...80°C Betriebstemperatur: -25°...70°C Anzugsdrehmoment: 1,5...1,9Nm</p>
		<p>Bestückte Not-Aus-Gehäuse</p> <p>EDI B7 2 Öffner M12-Anschluss, 4-pol.</p> <p>EDI B7B 2 Öffner M12-Anschluss, 8-pol.</p> <p>EDI C7 Gehäuse mit 2 Einbaustellen 2 Öffner M12- Anschluss, 8-pol.</p> <p>(L) ... beleuchtbar</p>	