



SSP

Safety System Products

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

**Prozesszuhaltung Master, individuell, wiederanlernbar
Codierung, 2 x Pigtail M12 8-polig, 600 N Zuhaltkraft**

Ihre Vorteile

- PLe nach EN 13849-1:2016
- Hoch Codiert nach EN 14119
- An kleinen Fenstern bis großen Sicherheitstüren
- Kürzeste Inbetriebnahmezeit
- Pigtailanschluss reduziert den Verkabelungsaufwand
- Weniger Stillstand- und Rüstzeiten dank Wartungsüberwachung
- Hohe Toleranz für Türversätze
-



Zu den Downloads ►

we simplify safety

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

In der kleinen und kompakten Bauform ermöglicht die **HOLDX RS** eine Zuhaltkraft von **600 N**. Die beweglich gelagerte Ankerplatte besitzt zusätzlich zur Zuhaltkraft des Elektromagneten einen 50 N Permanentmagnet, der das sofortige Aufspringen einer Türe verhindert. Der integrierte RFID-Sicherheitssensor erfüllt den höchsten **Performance Level PLe gemäß EN ISO 13849-1:2016**. Eine integrierte **Bluetooth-Schnittstelle** und die erweiterte LED-Diagnose ermöglichen eine smarte Bedienung sowie eine schnelle Diagnose.

HOLDX R User Tutorials Unsere HOLDX R User Tutorials finden Sie ab sofort als Playlist bei YouTube! Unser Produktmanager Rico Czernig erklärt Themen wie die nachträgliche Magnetkalibrierung oder Diagnosedaten. Schauen Sie sich direkt die Playlist zu HOLDX RL und RS, sowie für unseren HOLDX Manager an!

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	RS2-CS-P8-W-B
Artikelnummer	SP-X-71-001-11
Codierungsstufe	Individuell

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-20 °C...+70 °C
Betriebstemperatur max	-20 °C...+55 °C

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	24 VDC (+10/-15%)
Leistungsaufnahme (inkl. OSSD Ausgänge)	16 W
Nennstrom (bei 24 VDC)	645 mA
Leerlaufstrom I ₀	60 mA
Anzahl Sicherheitseingänge	1x 2-kanalig



Safety System Products

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Stromaufnahme je Eingang max.	2,75 mA
Stromaufnahme Eingang Magnet EIN	1,2 mA
Spannungsabfall Sicherheitsausgang (Ud)	0,75 V
Anzahl OSSD Sicherheitsausgänge	1x 2-kanalig
Sicherheitsausgang Ausgangsart	Transistor (PNP)
Reststrom Sicherheitsausgang (Ir)	0,5 mA
Lastkapazität Sicherheitsausgang max.	20 nF
Anzahl Diagnoseausgänge	1
Diagnoseausgang Ausgangsart	Transistor (PNP)
Anschlussart	M12 8-polig, Pigtail 200 mm
Reihenschaltung für sichere Ein- und Ausgänge	max. 30 Prozesszuhaltungen
Schutzklasse Netzteil	III
Schaltstrom pro Diagnoseausgang max.	100 mA
Ausführung / Anschlüsse	2x Pigtail 8-polig
Bluetooth	□
Vernetzung	Master
Risikozeit	75 ms ms

Mechanische Daten

Abmessungen

Breite	45 (35) mm
Länge	128,6 (ohne Kabel) mm
Höhe	33,5 mm
Zuhaltekraft Elektromagnet	600 N
Permanent Magnet	50 N
Smarte Rastkraft	0/ 30 N/ 50 N
Drehmoment (Montageschraube)	6 Nm
Prozesszuhaltung	
Befestigung	Verschraubung mit Linsenkopfschrauben M6 Torx mit Pin (versenkt)
Werkstoff Gehäuse Zuhaltung	PBT GF30, Aluminium eloxiert schwarz, TPE, PC
Schockfestigkeit	30 g / 11 ms
Schwingungsfestigkeit	1 g, 5-150 Hz

we simplify safety



Safety System Products

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Schaltabstände nach DIN EN 60947-5-3:2014-12

gesicherter Schaltabstand EIN S(ao)	6 mm
gesicherter Schaltabstand AUS S(ar)	18 mm
Mindestschaltabstand S0min	0,5 mm
Typischer Schaltabstand S(n)	11 mm
Wiederholgenauigkeit R Schaltabstände	<0,5 mm
Hysterese	2 mm

Zeiten Allgemein

Bereitschaftsverzugszeit t(v)	5000 ms
Einschaltverzögerung Betätiger t(on)	75 ms

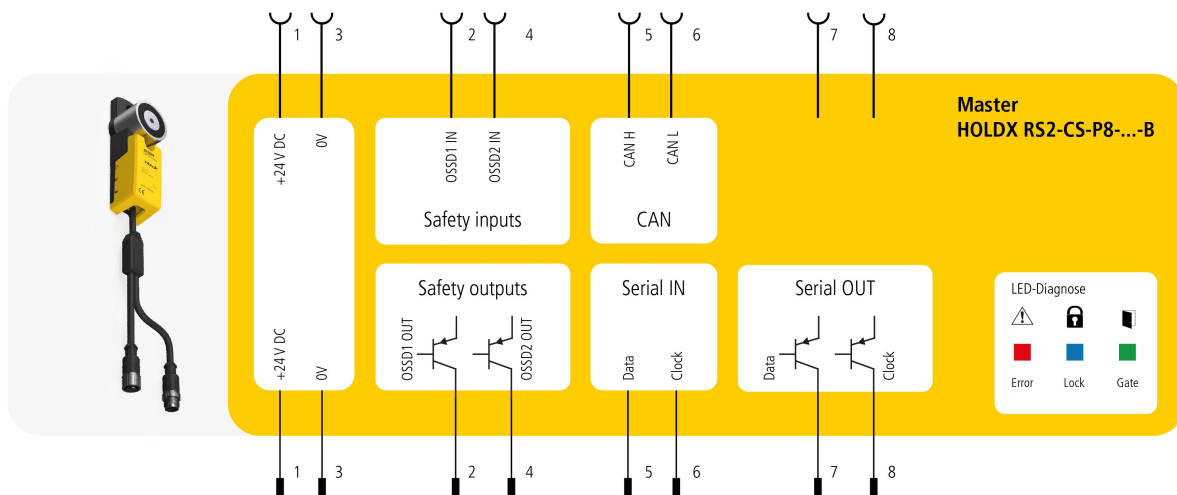
Zeiten Sicherheitsfunktionen

Ausschaltreaktionszeit Eingänge	max. 3 ms
Ausschaltreaktionszeit Ankerplatte - Ausgänge t(off)	max. 75 ms
Testimpulslänge OSSD Sicherheitsausgänge	0,3 ms

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Elektrische Zeichnungen

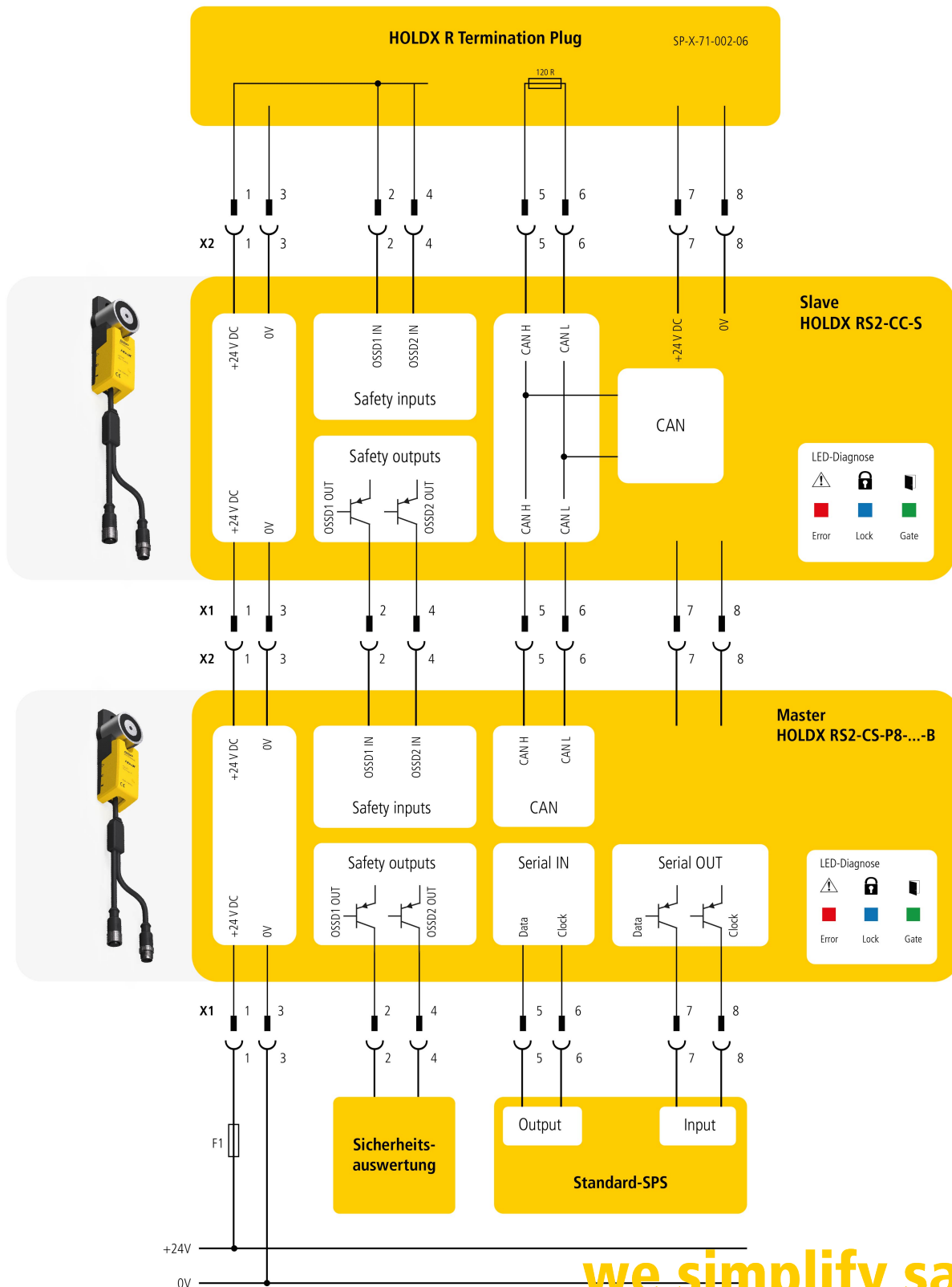
Anschlussbild



HOLDX RS2-CS-P8-W-B

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Anschlussbeispiel 1

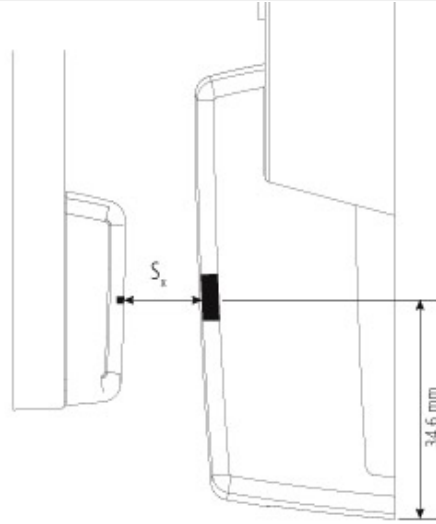


we simplify safety

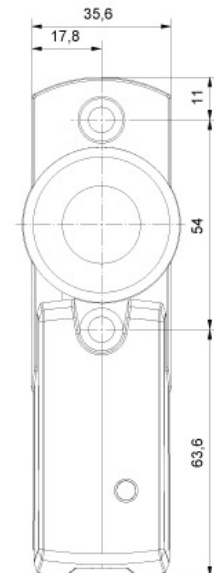
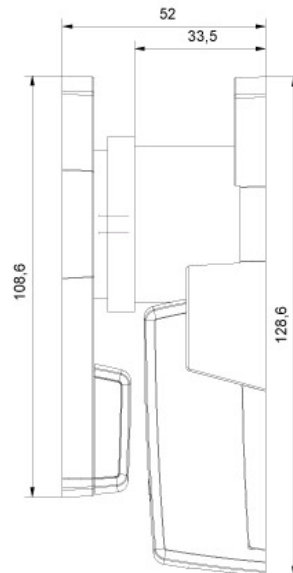
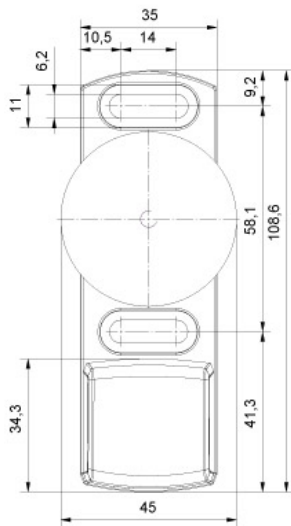
HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Zeichnungen

Anfahrt

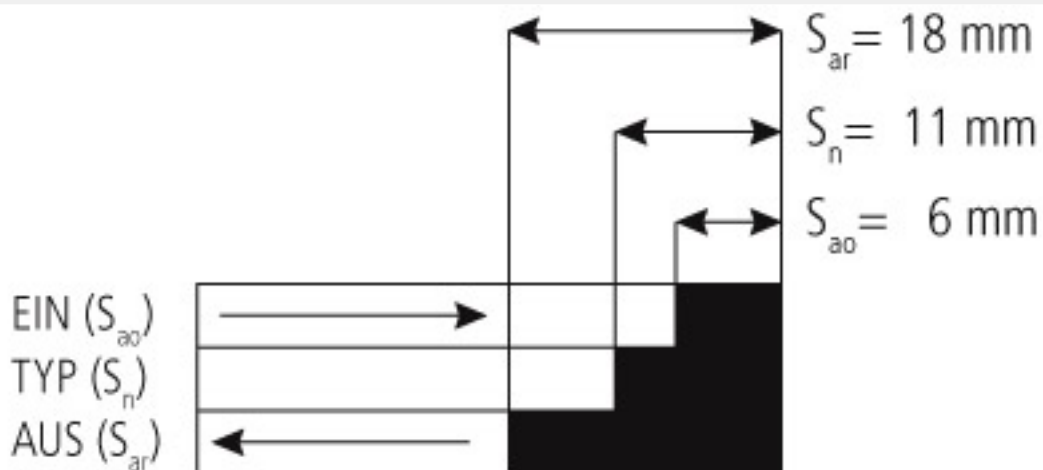


Bemaßung



HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Schaltabstand



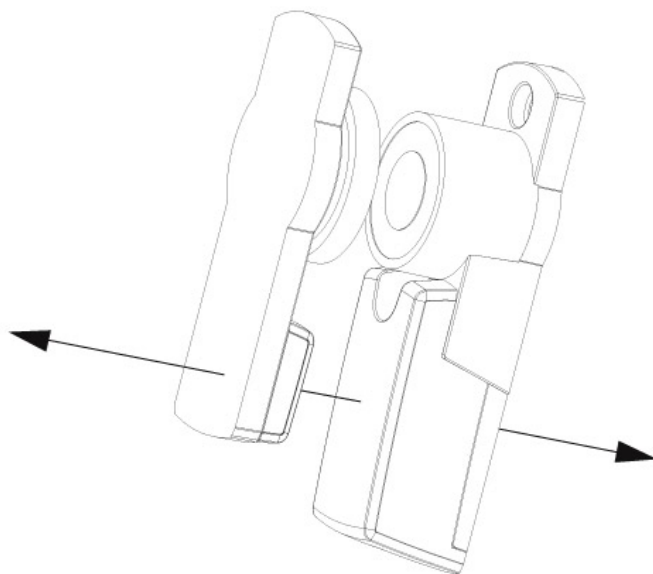
Begriffe nach EN IEC 60947-5-3:

S_{ao} = Gesicherter Schaltabstand EIN

S_n = Typischer Schaltabstand

S_{ar} = Gesicherter Schaltabstand AUS

Anfahrtrichtung



Zubehör

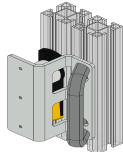
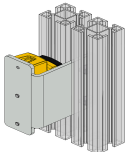
Zubehör

we simplify safety

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m	C8D10	SP-R-13-309-81	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 15 m	C8D15	SP-R-13-309-82	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 25 m	C8D25	SP-R-13-309-67	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m	C8D5	SP-R-13-309-80	

Sicherheitsschalter

Die kostenlose Software für die sichere Prozesszuhaltung HOLDX R	HOLDX Manager		
Montagebeschlag HOLDX RS für Flügeltüren mit Handgriff	HOLDX RS-Z-MF1	SP-X-71-002-02	
Montagebeschlag HOLDX RS für Flügeltüren inkl. Schrauben	HOLDX RS-Z-MF2	SP-X-71-002-07	

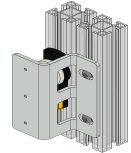
HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Montagebeschlag HOLDX RS, für Flügeltüren

HOLDX RS-Z-MF3

SP-X-71-002-09

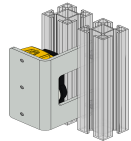
montage innen



Montagebeschlag HOLDX RS für Schiebetüren

HOLDX RS-Z-MS1

SP-X-71-002-03



Passiv-Verteiler

XCONN P6-M12-10m

SP-X-71-000-04



Passiv-Verteiler

XCONN P6-M12-M23

SP-X-71-000-01



Y-Verteiler

XCONN Y2-M12

SP-X-33-000-71



Anschlussmodul für Not-Halt/ Rest-Taster EDI C7

XCONN Y4-M12

SP-X-33-000-76

und EOS4X



Sichere Steuerungstechnik

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion

Serie S2

SP-K-70-001-00



Wireless Safety

we simplify safety

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Safety Simplifier für zwei HOLDX R1	S14LDRB-H08-E2-I1-Q1A0-Q 2I0-Q3C0-Q4I0-W10	SP-X-89-000-50	
Safety Simplifier für HOLDX R1	S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0- Q2A0-Q3C0-Q4I0-W07	SP-X-89-000-47	
Safety Simplifier für zwei HOLDX R1	S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A0- Q2I0-Q3C0-Q4I0-W11	SP-X-89-000-51	
Safety Simplifier für HOLDX R1	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-I1-Q1 A0-Q2A0-Q3C0-Q4I0-W08	SP-X-89-000-48	
Safety Simplifier für zwei HOLDX R1	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-I1-Q1 A0-Q2I0-Q3C0-Q4I0-W12	SP-X-89-000-52	
Safety Simplifier für HOLDX R1	S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-K4-Q1 A0-Q2A0-Q3C0-Q4I0-W09	SP-X-89-000-49	
Safety Simplifier Standard Modul - wireless	S16LDRB-H06-Q1A0-Q2A0-Q 3C0-Q4A0-Q5U0-Q6U0-Q7U	SP-X-89-100-06	
Passivverteiler	0-Q8U0-W36		

Abgekündigte Produkte

HOLDX RS2-CS-P8-W-B

Passiv-Verteiler

XCONN P6-M12-5m

SP-X-71-000-00



Y-Verteiler

XCONN Y1-M12

SP-X-71-000-02



Downloads

- Betriebsanleitung
- Produktprogramm
- Sensorik Katalog
- Software Gateway
- Zertifikat UL
- Zertifikat
- EPLAN-Daten
- CAD Daten