



SSP

Safety System Products

HOLDX RS2-CC-W

**Prozesszuhaltung Slave, 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



Safety System Products

HOLDX RS2-CC-W

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-CC-W
Artikelnummer	SP-X-71-001-09
Codierungsstufe	Individuell

Sicherheitstechnische Daten

Kategorie (EN ISO 13849-1: 2015)	Kat.4
SIL (IEC 61508: 2010)	SIL3
- Hardware fault tolerance	HFT1
- PFHd	2,24 x 10 ⁹
Gebrauchsdauer (EN IEC 62061)	20 Jahre
Schaltstrom pro Sicherheitsausgang max.	100 mA (DC-12/DC-13)

Sicherheitstechnische Daten

Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015)	PLe
SIL (EN IEC 62061: 2005 + A2: 2015)	SIL CL3

HOLDX RS2-CC-W

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)	600 mA
Leerlaufstrom I ₀	60 mA
Anzahl Sicherheitseingänge	1x 2-kanalig
Stromaufnahme je Eingang max.	2,75 mA
Stromaufnahme Eingang Magnet EIN	1,2 mA
Spannungsabfall Sicherheitsausgang (U _d)	0,75 V
Anzahl OSSD Sicherheitsausgänge	1x 2-kanalig
Sicherheitsausgang Ausgangsart	Transistor (PNP)
Reststrom Sicherheitsausgang (I _r)	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
Vernetzung	Slave
Risikozeit	75 ms ms

Mechanische Daten

Abmessungen

Breite	45 (35) mm
Länge	128,6 (ohne Kabel) mm
Höhe	33,5 mm

HOLDX RS2-CC-W

Abmessungen Ankerplatte

Breite Ankerplatte	45 (35) mm
Länge Ankerplatte	108,2 mm
Höhe Ankerplatte	17,5 mm
Zuhaltekraft Elektromagnet	600 N
Permanent Magnet	50 N
Smarte Rastkraft	0/ 30 N/ 50 N
Gewicht Prozesszuhaltung	375 g
Gewicht Ankerplatte	125 g
Drehmoment (Montageschraube) Prozesszuhaltung	6 Nm
Drehmoment (Montageschraube) Ankerplatte	6 Nm
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

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

gesicherter Schaltabstand EIN S(ao)	6 mm
gesicherter Schaltabstand AUS S(ar)	18 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

Zubehör

Sicherheitsschalter

HOLDX RS2-CC-W

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



Montagebeschlag HOLDX RS für Schiebetüren

HOLDX RS-Z-MS1

SP-X-71-002-03



Sichere Steuerungstechnik

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion

Serie S2

SP-K-70-001-00



Wireless Safety

Safety Simplifier | für HOLDX R1

S14LDRB-H08-E2-I1-Q1A0-Q

SP-X-89-000-46

2A0-Q3C0-Q4I0-W06



Safety Simplifier | für zwei HOLDX R1

S14LDRB-H08-E2-I1-Q1A0-Q

SP-X-89-000-50

2I0-Q3C0-Q4I0-W10



HOLDX RS2-CC-W

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 Passivverteiler	S16LDRB-H06-Q1A0-Q2A0-Q 3C0-Q4A0-Q5U0-Q6U0-Q7U 0-Q8U0-W36	SP-X-89-100-06	
Safety Simplifier für zwei HOLDX R1	S16LDRB-H0A-E2-I1-I1-K4-Q1 A0-Q2I0-Q3C0-Q4I0-W13	SP-X-89-000-53	

HOLDX RS2-CC-W

Downloads

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