



SSP
Safety System Products

HOLDX S1-I3-A-P SET

SET: Prozesszuhaltung HOLDX S1 mit RFID Sicherheitssensor

Ihre Vorteile

- Kompakte Prozesszuhaltung
- 500 N Zuhaltkraft
- RFID Sensor
- LED Anzeige
-



Zu den Downloads ►

we simplify safety

HOLDX S1-I3-A-P SET

Der neue RFID-Sicherheitssensor SAFIX 3 mit PLe überzeugt durch seine schmale Bauform und einem Lochabstand von 22mm. Er kann von vorne und beiden Seiten betätigt werden und ist in 3 verschiedenen Versionen mit wahlweise geringer oder hoher Codierungsstufe nach EN ISO 14119 erhältlich. Der Sensor ist in IP69K ausgeführt, besitzt eine ECOLAB-Zulassung und kann entweder mit einem M12, 8poligen Pigtail-Kabel oder festen Kabellängen von 5 oder 10 Metern erworben werden.

Mit seinen OSSD Ausgangssignalen kann der Sensor an alle gängigen Steuerungen und Sicherheitsrelais angeschlossen werden. Bis zu 30 Sensoren lassen sich in Reihe schalten. Zur Diagnose stehen ein Informationssignal und eine dreifarbige LED-Anzeige am Sensor zur Verfügung.

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	HOLDX S1-I3-A-P SET
Funktionsart	RFID Sicherheitssensor
Artikelnummer	SP-X-73-000-53

Sicherheitstechnische Daten SAFIX 3

Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 Jahre
Codierungsstufe	Individuell

Sicherheitstechnische Daten

SIL (gem. IEC 62061)	SIL3, SILCL3
Zulassungen	TÜV_SÜD, CE

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-25 ... +70 °C
Betriebstemperatur max	-20... +50 °C
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Daten

Überspannungskategorie	III
Ausführung / Anschlüsse	Stiftstecker M12, 8-pin / Sicherheitssensor : Buchsenstecker M12, 8-pin



Safety System Products

HOLDX S1-I3-A-P SET

Bemessungsbetriebsspannung U _e	24 V
Versorgungsspannung U _b	DC – 15%/+ 10% (PEL V gemäß 60204-1) 24 V
Schaltfrequenz	1000 Hz
- Magnetansteuerung	IN, Pin 8
Anschlussart	p-schaltend, kurzschlussfest
Gebrauchskategorie	DC-13

Mechanische Daten

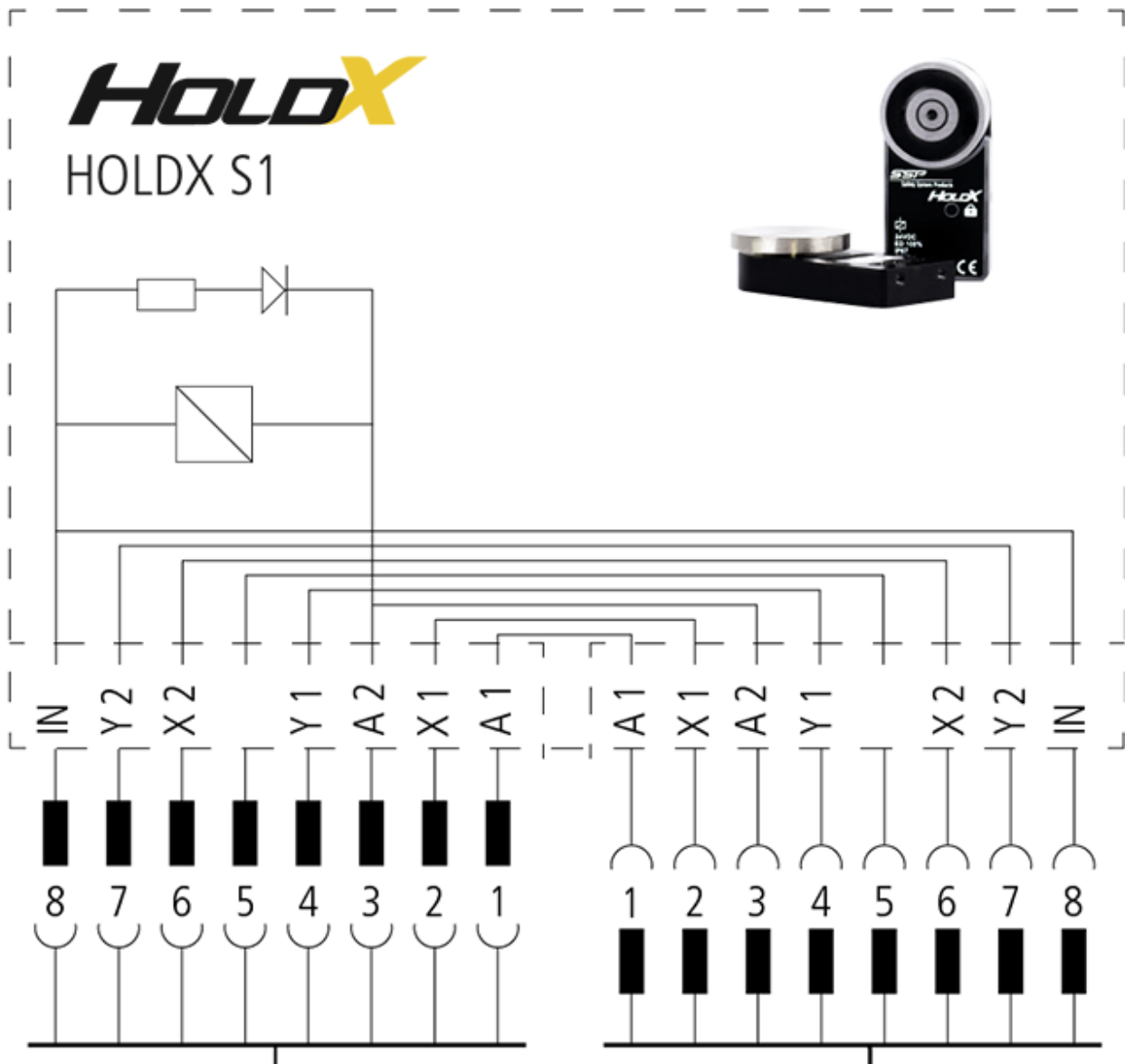
Zuhaltekraft F_{max}

- typisch	500 N
- garantiert	30 N
Höhenversatz	± 2,5 mm
Seitenversatz	± 2,5 mm
Material Gehäuse	Alu, hart eloxiert
Material Ankerplatte	Stahl, vernickelt
Schockfestigkeit	30 g/11 ms
Mechanische Lebensdauer	>10 ⁷
Höhe	49 mm

Elektrische Zeichnungen

HOLDX S1-I3-A-P SET

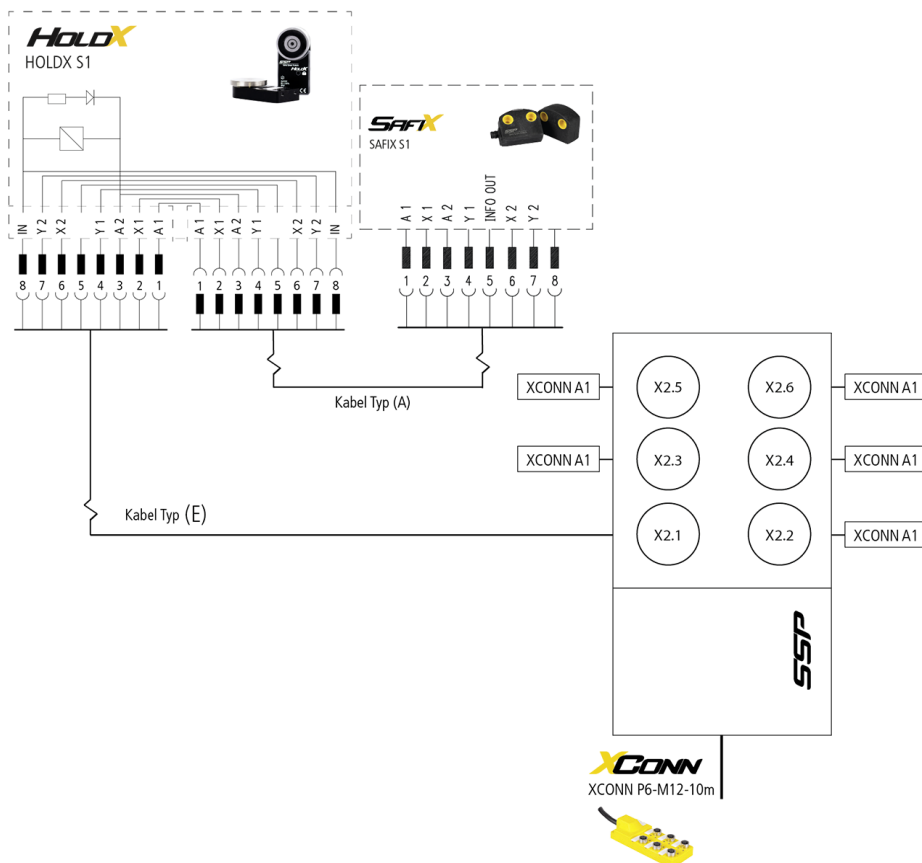
Anschlussbeispiel 1



HOLDX S1-I3-A-P SET

Anschlussbeispiel 2

Verdrahtungskonzept SAFIX, HOLDX S1 & XCONN



Zubehör

Zubehör

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m

C8D10

SP-R-13-309-81



M12-Buchsenstecker, 8 polig, 15 m

C8D15

SP-R-13-309-82



HOLDX S1-I3-A-P SET

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	
M8-M12-Verbindungskabel, 8 polig, 0,15 m	M8-M12-C80153-VG	SP-X-33-000-18	
M8-M12-Verbindungskabel, 8 polig, 10 m	M8-M12-C8103-G	SP-X-33-000-17	
M8-M12-Verbindungskabel, 8 polig, 1 m	M8-M12-C813-G	SP-X-33-000-14	
M8-M12-Verbindungskabel, 8 polig, 2 m	M8-M12-C823-G	SP-X-33-000-15	

Sicherheitsschalter

RFID Sicherheitssensor, geringe Codierung, EDM, autom. Reset, 10m	SAFIX S3-A-10M	SP-E-76-000-08	
--	----------------	----------------	---

HOLDX S1-I3-A-P SET

RFID Sicherheitssensor, geringe Codierung, EDM, automat. Reset, 5m	SAFIX S3-A-5M	SP-E-76-000-10	
RFID Sicherheitssensor, geringe Codierung, EDM, automat. Reset, Pigtail	SAFIX S3-A-P	SP-E-76-000-01	
RFID Sicherheitssensor, geringe Codierung, EDM, manueller Reset, 10m	SAFIX S3-X-10M	SP-E-76-000-12	
RFID Sicherheitssensor, geringe Codierung, EDM, manueller Reset, 5m	SAFIX S3-X-5M	SP-E-76-000-14	
RFID Sicherheitssensor, geringe Codierung, EDM, manueller Reset, Pigtail	SAFIX S3-X-P	SP-E-76-000-02	
RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM, autom. Reset, 10m	SAFIX Set I3-A-10M	SP-E-76-000-46	
RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM, autom. Reset, 5m	SAFIX Set I3-A-5M	SP-E-76-000-48	
RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM, autom. Reset, Pigtail	SAFIX Set I3-A-P	SP-E-76-000-33	

HOLDX S1-I3-A-P SET

RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
manueller Reset, 10m

SAFIX Set I3-X-10M

SP-E-76-000-50



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
manueller Reset, 5m

SAFIX Set I3-X-5M

SP-E-76-000-52



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
manueller Reset, Pigtail

SAFIX Set I3-X-P

SP-E-76-000-34



Standard-Betätiger für SAFIX 3

SAFIX T5

SP-E-76-000-00



Flacher-Betätiger für SAFIX 3

SAFIX T6

SP-E-76-000-61



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
autom. Reset, 10m

SAFIX W3-A-10M

SP-E-76-000-24



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
autom. Reset, 5m

SAFIX W3-A-5M

SP-E-76-000-26



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
autom. Reset, Pigtail

SAFIX W3-A-P

SP-E-76-000-05



HOLDX S1-I3-A-P SET

RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, 4-polig,
Pigtail

SAFIX W3-A-P4

SP-E-76-000-62



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, 4-polig,
Pigtail 5 cm

SAFIX W3-A-P4-5cm

SP-E-76-000-63



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
manueller Reset, 10m

SAFIX W3-X-10M

SP-E-76-000-28



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
manueller Reset, 5m

SAFIX W3-X-5M

SP-E-76-000-30



RFID Sicherheitssensor, hohe Codierung, EDM,
manueller Reset, Pigtail

SAFIX W3-X-P

SP-E-76-000-06



Downloads

- Software Gateway
- Sensorik Katalog
- Produktprogramm
- EPLAN-Daten