





Magnetische Sicherheits-Sensoren Serie SR

Gehäuse aus Technopolymer
 Mit 2 m Kabel oder M8-Steckverbinder
 Schutzart IP67 und IP69K
 Kennzeichen:    

Kontakte 2NC (bei geschlossener Schutzeinrichtung)
 Betätigungsabstand

Mit M8-Steckverbinder

Mit M8-Steckverbinder



SR BD40AN2-B02F
8 mm

SR BD40ALK-B02F
8 mm

SR AD40AN2-A01N
5 mm

SR AD40ALK-A01N
5 mm



Anschluss an die neben aufgeführten Sicherheits-Module erforderlich für Sicherheits-Anwendungen. Siehe technische Daten auf Seite 56.

- | | | |
|---------------------------|--------------|------------|
| CS AR-01●●●● ^b | CS AR-46●024 | CS MP●●●●● |
| CS AR-02●●●● ^b | CS AR-91●●●● | CS MF●●●●● |
| CS AR-04●●●● ^b | CS AT-0●●●●● | |
| CS AR-05●●●● | CS AT-1●●●●● | |
| CS AR-06●●●● | CS AT-3●●●●● | |
| CS AR-08●●●● | CS FS-5●●●●● | |

^b Nur kombinierbar mit Modulen der Produktionschargen 06/2014 und später.



RFID Sicherheits-Sensoren Serie ST G - ST H

Gehäuse aus Technopolymer

Betätiger mit hoher Kodierungsstufe

Versorgungsspannung: 24 Vdc

Ausführungen mit magnetischer Zuhaltekraft (EN ISO 14119)

Kennzeichen:

Mit 2 m Kabel oder M12-Steckverbinder

Multi-Tag Programmierung

ECOLAB

Schutzart IP67 und IP69K

LEDs zur Statusanzeige



Ausgang mit PVC-Kabel

Ausgang mit PUR-Kabel

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Technopolymer

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Edelstahl

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	-	-	-	-
2	1	2	-	-	-
2	1	2	1	-	●
2	1	2	-	1	-
Betätigungsabstand					



ST GD210N2-G1T	ST GD210H2-G1T	ST GD210MP-G1T	ST GD210MK-G1T
ST GD310N2-G1T	ST GD310H2-G1T	ST GD310MP-G1T	ST GD310MK-G1T
ST GD420N2-G1T	ST GD420H2-G1T	ST GD420MP-G1T	ST GD420MK-G1T
ST GD510N2-G1T	ST GD510H2-G1T	ST GD510MP-G1T	ST GD510MK-G1T
11 mm		11 mm	

Ausgang mit Kabel, Länge 0,2 m und M12-Steckverbinder

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	-	-	-	-
2	1	2	-	-	-
2	1	2	1	-	●
2	1	2	-	1	-
Betätigungsabstand					



ST GD210M0.2-G1T	ST GD310M0.2-G1T	ST GD420M0.2-G1T	ST GD510M0.2-G1T
11 mm			

Ausgang mit PVC-Kabel

Ausgang mit PUR-Kabel

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Technopolymer

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Edelstahl

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	-	-	-	-
2	1	2	-	-	-
2	1	2	1	-	●
2	1	2	-	1	-
Betätigungsabstand					



ST GD210N2-L1T	ST GD210H2-L1T	ST GD210MP-L1T	ST GD210MK-L1T
ST GD310N2-L1T	ST GD310H2-L1T	ST GD310MP-L1T	ST GD310MK-L1T
ST GD420N2-L1T	ST GD420H2-L1T	ST GD420MP-L1T	ST GD420MK-L1T
ST GD510N2-L1T	ST GD510H2-L1T	ST GD510MP-L1T	ST GD510MK-L1T
11 mm		11 mm	

Ausgang mit PVC-Kabel

Ausgang mit PUR-Kabel

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Technopolymer

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Edelstahl

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	-	-	-	-
2	1	2	-	-	-
2	1	2	1	-	●
2	1	2	-	1	-
Betätigungsabstand					



ST GD210N2-E1T	ST GD210H2-E1T	ST GD210MP-E1T	ST GD210MK-E1T
ST GD310N2-E1T	ST GD310H2-E1T	ST GD310MP-E1T	ST GD310MK-E1T
ST GD420N2-E1T	ST GD420H2-E1T	ST GD420MP-E1T	ST GD420MK-E1T
ST GD510N2-E1T	ST GD510H2-E1T	ST GD510MP-E1T	ST GD510MK-E1T
18 mm		18 mm	



Anschluss an die neben aufgeführten Sicherheits-Module erforderlich für Sicherheits-Anwendungen. Siehe technische Daten auf Seite 56.

- CS AR-05●●●●
- CS AR-06●●●●
- CS AR-08●●●●
- CS AT-0●●●●●
- CS AT-1●●●●●
- CS MF●●●●●
- CS MP●●●●●



Mit Permanentmagnet

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge O	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	-	-	-	-
2	1	2	-	-	-
2	1	2	1	-	●
2	1	2	-	1	-

Betätigungsabstand

Zuhaltekraft 25 N



Zuhaltekraft 40 N



ST HE210MP-H1TE	ST HE210MP-H1TF
ST HE310MP-H1TE	ST HE310MP-H1TF
ST HE420MP-H1TE	ST HE420MP-H1TF
ST HE510MP-H1TE	ST HE510MP-H1TF
11 mm	11 mm



Erweiterter Temperaturbereich

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge O	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	2	1	-	●

Betätigungsabstand

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Edelstahl



ST GD420MK-G1T-T8	11 mm
-------------------	-------

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Edelstahl
Mit Permanentmagnet
Zuhaltekraft 25 N



ST HE420MK-H1TE-T8	11 mm
--------------------	-------

Ausgang mit M12-Steckverbinder aus Edelstahl
Mit Permanentmagnet
Zuhaltekraft 40 N



ST HE420MK-H1TF-T8	11 mm
--------------------	-------

Multi-Tag Programmierung

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge O	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	2	-	-	-

Betätigungsabstand

Zwei Betätiger
TAG0 aktiviert OS, TAG1 aktiviert O



ST GD330MP-P1	11 mm
---------------	-------

Zwei Betätiger
Jeder TAG aktiviert OS und sendet die TAG-Nr.



ST GD330MP-P2	11 mm
---------------	-------

Drei Betätiger
Jeder TAG aktiviert OS und sendet die TAG-Nr.



ST GD330MP-P3	11 mm
---------------	-------

Vier Betätiger
Jeder TAG aktiviert OS und sendet die TAG-Nr.



ST GD330MP-P4	11 mm
---------------	-------

RFID Sicherheits-Sensoren Serie ST D

Gehäuse aus Technopolymer
Mit 2 m Kabel oder M12-Steckverbinder
Betätiger mit hoher Kodierungsstufe (EN ISO 14119)
Schutzart IP67 und IP69K

LEDs zur Statusanzeige
Versorgungsspannung: 24 Vdc
Kennzeichen:

Sicherheits-Ausgänge OS	Meldeausgänge O	Sicherheits-Eingänge IS	Programmireingänge	EDM Eingänge	Programmierbar
2	1	-	-	-	-
2	1	2	-	-	-
2	1	2	1	-	●
2	1	2	-	1	-

Betätigungsabstand

Kabel rechts



ST DD210N2-D1T	ST DL210N2-D1T
ST DD310N2-D1T	ST DL310N2-D1T
ST DD420N2-D1T	ST DL420N2-D1T
ST DD510N2-D1T	ST DL510N2-D1T
12 mm	12 mm

Kabel links



M12-Steckverbinder, rechts



ST DD210MK-D1T	ST DL210MK-D1T
ST DD310MK-D1T	ST DL310MK-D1T
ST DD420MK-D1T	ST DL420MK-D1T
ST DD510MK-D1T	ST DL510MK-D1T
12 mm	12 mm

M12-Steckverbinder, links



Anschluss an die neben aufgeführten Sicherheits-Module erforderlich für Sicherheits-Anwendungen. Siehe technische Daten auf Seite 56.

- CS AR-05●●●●
- CS AR-06●●●●
- CS AR-08●●●●
- CS AT-0●●●●●
- CS AT-1●●●●●
- CS MF●●●●●
- CS MP●●●●●