

## SAFETY SIMPLIFIER

Do 2 x HOLDX R1

SP-X-89-000-50

Przycisk E-Stop, 1 x podświetlany przycisk i 2 x złącze do Holdix

- Plug & Play z 2 x Holdix
- 14 wejść/wyjść bezpiecznych (w zależności od konfiguracji)
- 2 x podwójne wyjścia przekaźnikowe bezpieczne
- Komunikacja dwukierunkowa bezprzewodowa
- Wstępnie okablowane



### OPIS PRODUKTU

Safety Simplifier z podłączonym przyciskiem E-Stop i przyciskiem / przyciskami do opcjonalnego użycia. Przycisk E-Stop automatycznie miga po naciśnięciu. Sterownik ten posiada też dodatkowo 2 złącza do podłączenia 2 x Holdix R1.

Safety Simplifier to sterownik bezpieczeństwa, który umożliwia proste budowanie systemów bezpieczeństwa dla urządzeń AGV i maszyn stacjonarnych. System jest całkowicie bezprzewodowy.

Sterowniki Safety Simplifier komunikują się bezprzewodowo pomiędzy sobą w sieci z topologią mesh, która może zawierać do 16 jednostek dla jednej częstotliwości. Każda jednostka ma wbudowaną funkcję repeatera, dzięki czemu umożliwia wszystkim urządzeniom wzajemne przekazywanie danych bezpieczeństwa. Oznacza to, że nie wszystkie urządzenia muszą się łączyć bezpośrednio ze sobą. Komunikacja między urządzeniami może być realizowana bezprzewodowo lub za pomocą połączenia przewodami.

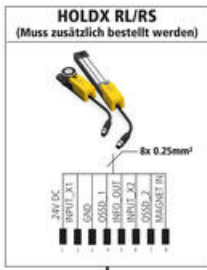
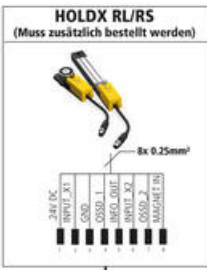
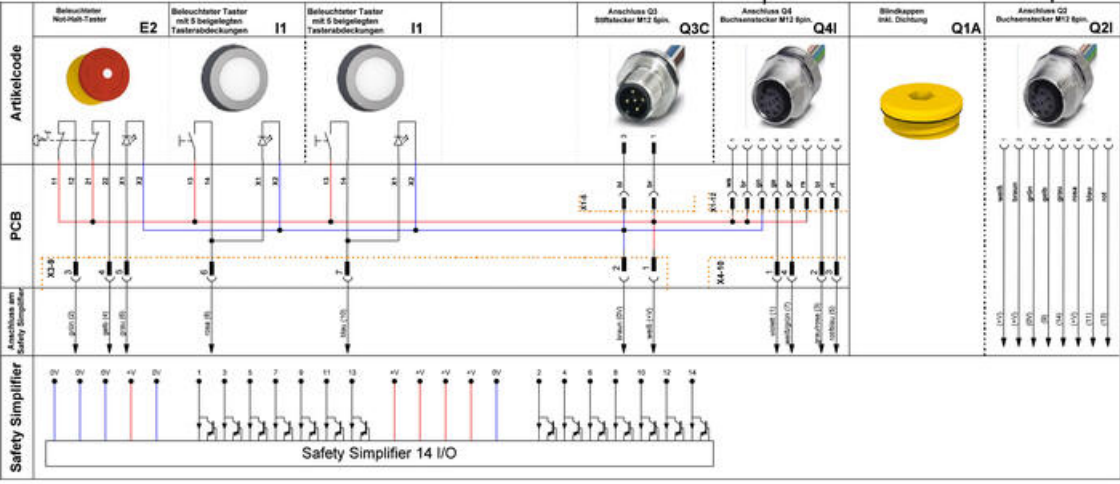
Programowanie i komunikację online można wykonywać bezprzewodowo między jednym komputerem a wszystkimi urządzeniami Safety Simplifier znajdującymi się w tym samym systemie.

### PODŁĄCZENIE

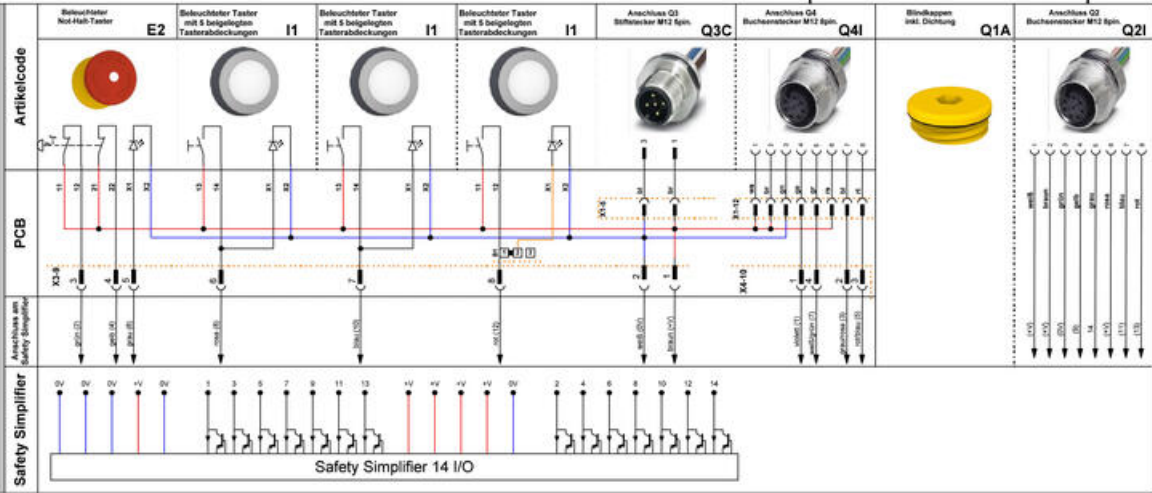
SP-X-89-000-50

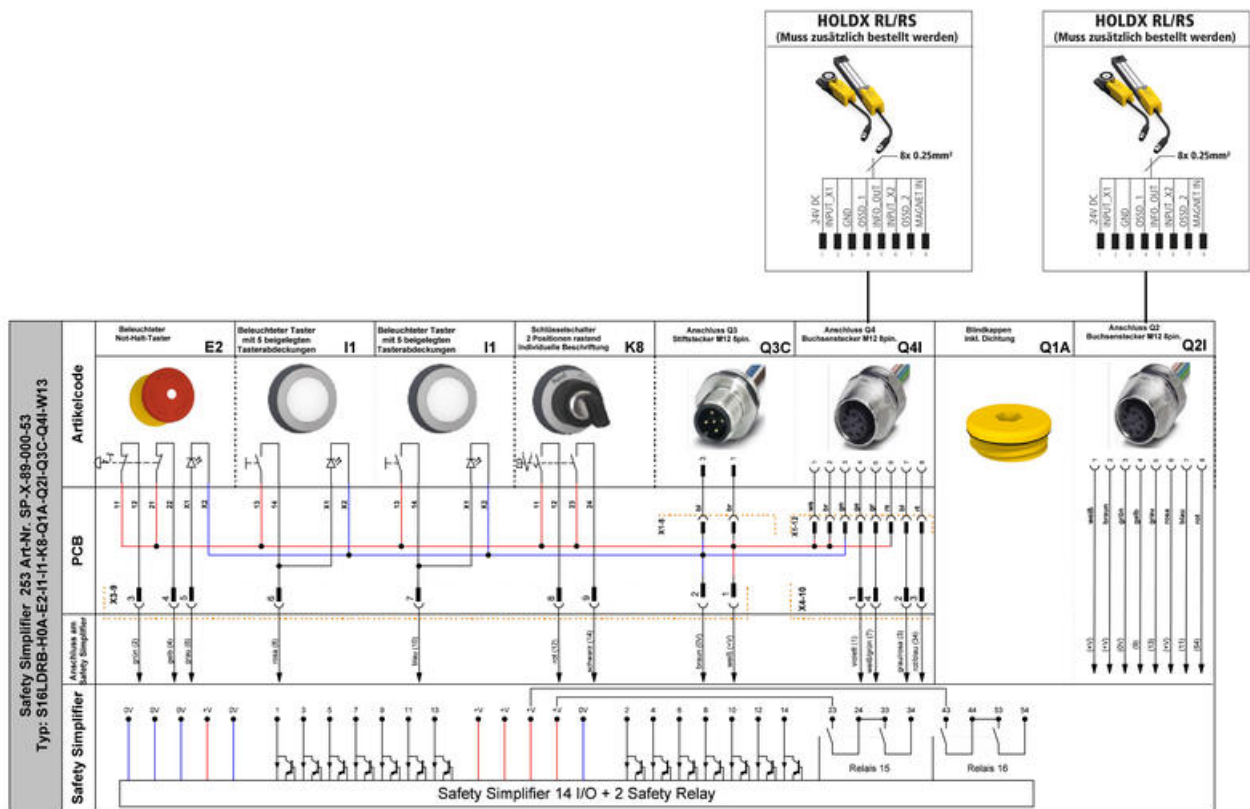


Safety Simplifier 253 Art-Nr. SP-X-89-000-51  
Typ: S14LDRB-H09-E2-I1-I1-Q1A-Q2I-Q3C-Q4I-W11



Safety Simplifier 263 Art-Nr. SP-X-89-000-52  
Typ: S14LDRB-H0A-E2-I1-I1-Q1A-Q2I-Q3C-Q4I-W12





## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| I/O                    | 14 wejść/wyjść bezpiecznych do wyboru                           |
| Inne                   | 1 x złącze M12 5-Pin i 2 x złącze M12 8-Pin                     |
| Load Output Max        | 600 mA                                                          |
| Masa                   | 0,235 kg                                                        |
| Materiał obudowy       | ANSI/UL 94, PC + ABS (ognioodporne), Materiał z certyfikatem UL |
| Max load in total      | 2000 mA                                                         |
| Max. temperatura pracy | 65 °C                                                           |
| Min. temperatura pracy | -20 °C                                                          |
| PL                     | e                                                               |
| Podłączenie            | Zaciski sprężynowe                                              |
| Protokół komunikacyjny | Radio                                                           |
| Recommended fuse       | 2,5 A                                                           |
| SIL                    | 3                                                               |
| Stopień ochrony IP     | IP65                                                            |
| Tolerancja napięcia    | 10-30V DC                                                       |

