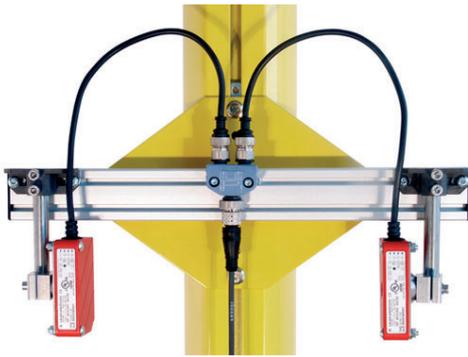


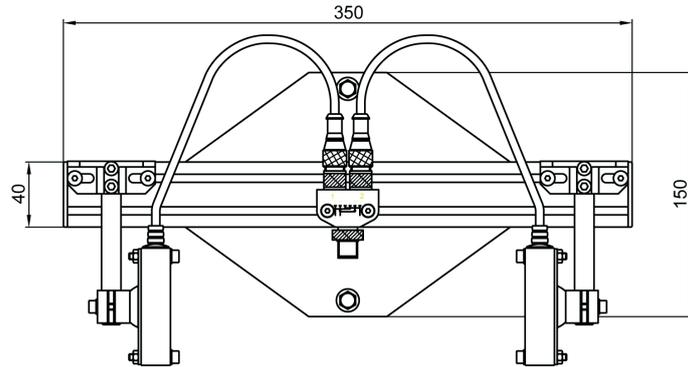
MSSU-H46

Mutingsensor-Set inkl. Halterung und Lichttaster

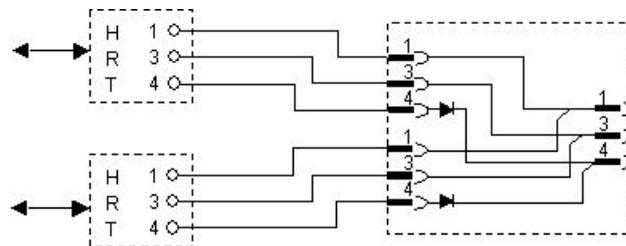
Art-Nr. 601927



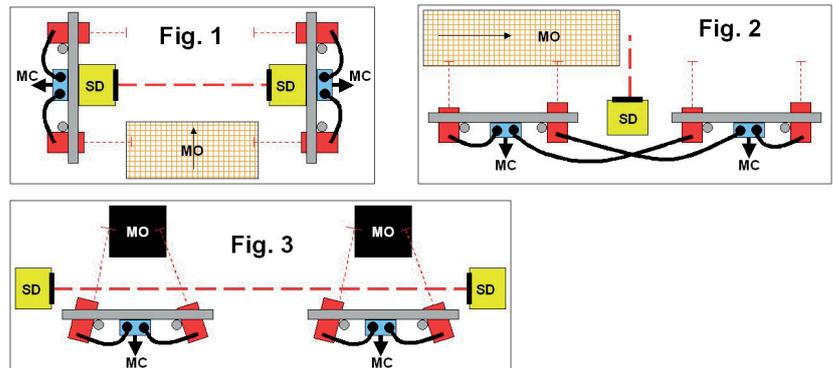
Maßzeichnung



Elektrischer Anschluss



Anordnung



- SD** Sicherheits – Gerät (z.B. COMPACTplus, SOLID, ROBUST, ..)
- MC** Kabel zum Muting – Controller (z.B. COMPACTplus, MSI, ..)
- MO** Muting – Objekt (Fig.1, Fig.2 : z.B. Palette, Fig.3: z.B. Räder von Stapler)

Bestellhinweise

| Artikel-Nr. | Artikel | Beschreibung |
|-------------|---------------------|---|
| 426371 | MSSU-H46 | Mutingsensor – Komplettsset |
| 520065 | AC-SCM1 | Sensoranschluss-Modul für COMPACTplus |
| 520068 | AC-SCM1-BT | wie AC-SCM1, m. Montageplatte |
| 549827 | UDC-1000-S1 | Gerätesäule, Höhe 1060 mm |
| 549828 | UDC-1300-S1 | Gerätesäule, Höhe 1360 mm |
| 549814 | UDC-1600-S1 | Gerätesäule, Höhe 1660 mm |
| 549829 | UDC-1900-S1 | Gerätesäule, Höhe 1960 mm |
| 150680 | CB-M12-1500-3GF/GM | Sensorkabel 3-pol., 1,5 m, gerade - gerade |
| 150681 | CB-M12-1500-3GF/WM | Sensorkabel 3-pol., 1,5 m, gerade - winklig |
| 150682 | CB-M12-5000-3GF/GM | Sensorkabel 3-polig, 5 m, gerade - gerade |
| 150683 | CB-M12-5000-3GF/WM | Sensorkabel 3-pol., 5 m, gerade - winklig |
| 150684 | CB-M12-15000-3GF/GM | Sensorkabel 3-pol., 15 m, gerade - gerade |
| 150685 | CB-M12-15000-3GF/WM | Sensorkabel 3-pol., 15 m, gerade - winklig |
| 50020501 | KD095-5A | Kabeldose 5-pol., konfektionierbar, gerade |

MSSU-H46 ist ein Set aus 2 Lichttastern und deren mechanischer Halterung. Es ist so konzipiert, dass es schnell an der hinteren Längsnut einer Gerätesäule montiert werden kann und einfach in der Höhe verstellbar ist. Darüber hinaus ist jeder Lichttaster seitlich verschiebbar und in beliebiger Richtung schwenkbar.

Die beiden Lichttaster sind über einen Y-Verteiler elektrisch parallelgeschaltet und realisieren somit eine logische ODER-Verknüpfung – das Ausgangssignal schaltet auf 24 V wenn mindestens einer der beiden Lichttaster ein Objekt erkennt. Ein MSSU-H46 liefert deshalb aus der Sicht des Muting-Gerätes nur ein Muting-Signal.

In einer empfohlenen Anordnung (Fig. 1) wird jeweils ein MSSU-H46 auf beiden Seiten einer Transportbahn angebracht, um bei korrekt eingestellter Tastweite der Lichttaster beidseitig auf gültige Muting-Objekte MO vor und hinter der Schutzeinrichtung SD zu scannen.

In einer weiteren Anordnung (Fig. 2) werden 2 über Verlängerungskabel kreuzweise verbundene und einseitig neben der Transportbahn angeordnete MSSU-H46 für ein virtuelles Sequenziell-Muting verwendet.

Fig. 3 zeigt eine Anordnung zum robusten Erfassen von Gabelstaplern an Paletten-Übergabestationen, indem je ein MSSU-H46 auf das linke und rechte Vorderrad MO ausgerichtet ist.

Merkmale

- Mutingsensor – Komplettsset bestehend aus 2 Lichttastern und Halterung
- Tastweite der Mutingsensoren HRT46B: 2,5 m
- Elektrische Parallel-Schaltung der beiden Lichttaster über Y-Verteiler
- Einfache Montage: höhenverstellbar an der Längsnut von Gerätesäulen UDC, UDC-S1, DC
- Einfache Justage der Mutingsensoren
- Passend für viele Muting-Anwendungen. z.B. mit MSI-m(x) oder COMPACTplus-m

Änderungen vorbehalten