

SCHIEFLAUFSCHALTER

MAS

91.050 688.xxx



ANWENDUNG

Kiepe Schieflaufschalter Typ MAS werden gemäß den Anforderungen der EN 620 zur Schieflaufüberwachung von Förderbandanlagen eingesetzt. Sie dienen dem Schutz der Anlage vor Beschädigungen oder Zerstörung bei Bandschieflauf und werden paarweise auf beiden Seiten am Ober- oder Untertrum in gefährdeten Bereichen angeordnet.

Der Kiepe Schieflaufschalter Typ MAS ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und UKCA Konformität liegt vor.

Die Verwendung von glasfaserverstärktem Kunststoff und Edelstahl zielt insbesondere auf den Einsatz in aggressiver Umgebung ab, d.h. Kali- und Salzbetrieben, Seehäfen, sowie Harnstoff-, Recycling- und Kompostieranlagen.

Standardmäßig werden die Schalter mit zwei Schaltelementen mit selbstreinigenden Kontakten gefertigt.

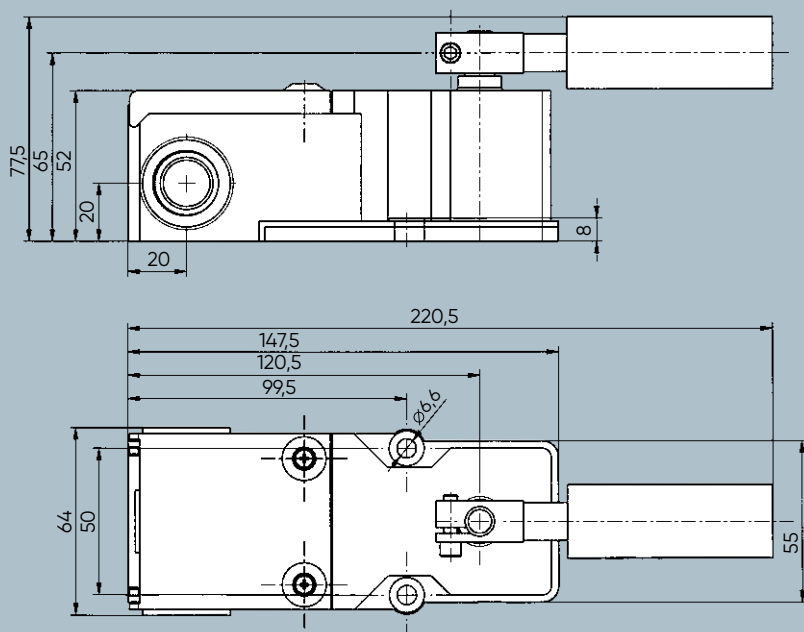
Der Schieflaufschalter darf nur in Steuerkreisen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Erfüllte Vorschriften	EN 60947-5-1
Geeignet für	Steuerkreise nach DIN EN 60204-1
Gehäuse	PA, glasfaserverstärkt, UV-stabilisiert
Befestigung	2 x M6
Leitungseinführung (im Lieferumfang enthalten)	3 x M25 x 1,5 (1x Kabelverschraubung; Dichtbereich Ø 9mm bis Ø17mm; 1x Verschlusschraube)
Gehäuseschutzart (nach EN 60529)	IP 65
Bemessungsisolationsspannung U_i	250 V
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C ... +70 °C
Schaltsystem	2 Wechsler, selbstreinigend
Schaltpunkte	10° und 25°
Auslenkung (max.)	90°
Thermischer Dauerstrom I_{th}	6 A
Gebrauchskategorie	AC-15, AC 230 V/1,5 A DC-13, DC 60 V/0,5 A
Anschlussquerschnitt (max.)	2,5 mm ²
Bestell-Nummer	91.050 688.001

Achtung: Die Schalter dürfen nur in Steuerstromkreisen eingesetzt werden!

ABMESSUNGEN



Belegung der Anschlussklemmen

