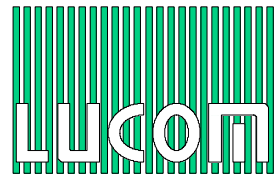


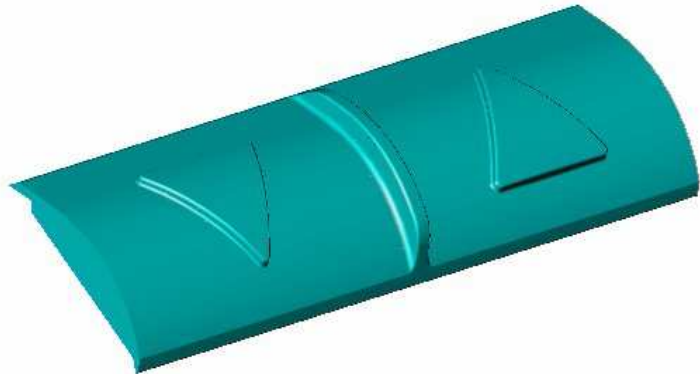
Fußschalter aus Polyurethan



LUCOM GmbH
Ansbacher Str. 2a
90513 Zirndorf
Germany
Tel: +49 (0) 9127/59460-10
Fax: +49 (0) 9127/59460-20
E-Mail: info@lucom.de
WEB: www.lucom.de

Aufbau

Der Fußschalter AFS wird im einteiligen Verguss komplett mit einer 3D Oberfläche gegossen. Der integrierte Schaltkontakt ist als Schließer ausgeführt. Bei Auswertung über einen geeigneten Sicherheitsbaustein entspricht die Matte der Sicherheitsklassifizierung 3 nach EN 954. Auf Grund des Fertigungsverfahrens ist der Schalter überflutungssicher.



Zur Überwachung der gesamten Verkabelung zwischen Sensor und Schaltschrank kann intern ein Widerstand von 8.2kOhm eingebaut werden. Dieser wird vom Sicherheitsrelaisbaustein ständig überwacht. Veränderungen des Widerstandes werden als Kurzschluss oder Leitungsbruch interpretiert.



Technische Daten

Material:	Polyurethan (Farbe nach Kundenvorgabe)
Lebensdauer:	< 1,5 Mill. Schaltspiele
Ansprechzeit:	ca.1-2m sec. (ohne Relaisbaustein)
Schutzart:	IP 69
Temperaturbereich:	-20°/ + 70°C
Chemische Beständigkeit:	Öle, Fette – gut 10 % Säuren – beständig 10 % Laugen – beständig
Wartung:	Wartungsfrei Eine jährliche Funktionsprüfung wird empfohlen