

# Berührungslose codierte Sicherheitsschalter - nicht Autonome Ausführung

## ANATOM 78S M12

- Integrierte Codierung „ACOTOM®“2
- LED zeigt die Abwesenheit des Betätigers an
- Hohes zweikanaliges Codiervermögen
- Große Lagetoleranz; kleine konstante Hysterese
- Ausgangskontakte „Halbleiter“
- Reihenschaltung von bis zu 30 Schaltern
- Zur Auswertung wird ein Sicherheitsbaustein benötigt



NORMEN

AUTONOMEN SICHERHEITSSCHALTER

NICHT AUTONOMEN SICHERHEITSSCHALTER

ELECTROMAGNETISCHE ZUHLÄUTUNG

SICHERHEITSBAUSTEIN

EX LÖSUNG

SICHERHEITS-VERRIEGELUNG

### Technische Daten

Schaltabstand Sn :	8 mm
Versatztoleranz:	± 7mm, über die Länge
Hysterese:	+ 3mm
Betriebsspannung:	24V AC/DC; -15% / +10%, 50/60 Hz
Betriebsstrom:	42 mA/DC; 70 mA/AC
Sicherheitsausgänge:	2 statische Ausgänge ;24V DC/800mA bei 25°C
Meldeausgang:	1 PNP/S, 250mA
Elektronische Doppeldecodierung mit Selbstüberwachung	ACOTOM®2
Betriebstemperatur:	-20°C bis +60°C
Response Time:	500µs
Schockfestigkeit	30 g / 11 ms
Schwingfestigkeit:	10-55 Hz, 1,5 mm
Gebrauchskategorie:	AC-12, DC-12
Schutzart:	IP67
MTTFd/DC	335 Jahre / 99%
Gehäuse:	Polykarbonat, gelb
Anschluss:	Stecker M12-8-polig
Normen:	EN60947-5-3, EN954-1, EN13849-1, EN55022, EN61000-6-2; 01/2006; EN61000-6-4; 03/2007
Störfestigkeit/Störaussendung:	gemäß IEC 61000-6-2, gemäß IEC 61000-6-4
Gewicht Sender/Empfänger:	80g /100g

### Sicherheitsbetrachtung:

gemäß EN ISO 13849-1

1 Schalter mit Sicherheitsbaustein PL4e

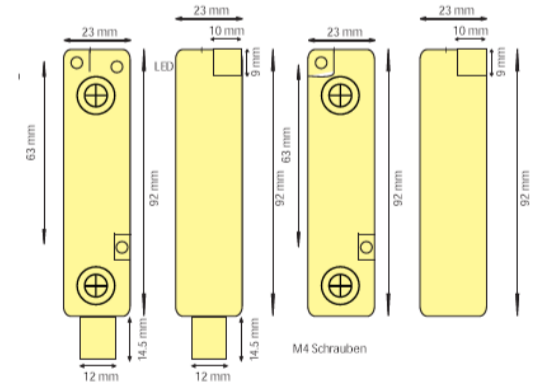
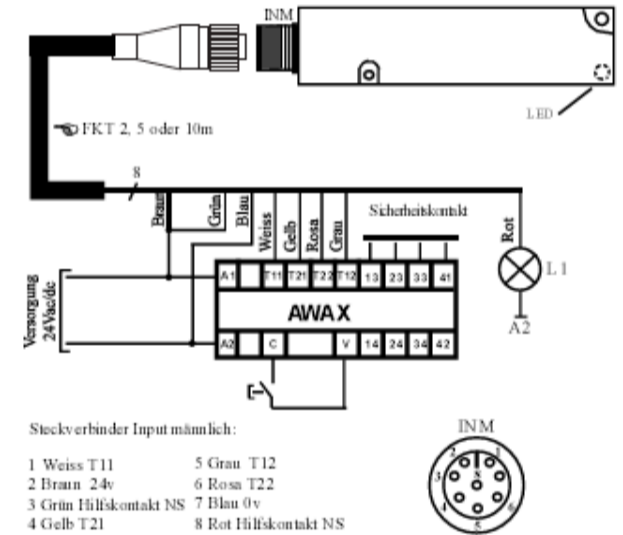
Reihenschaltung bis 30 Schalter möglich, mit Sicherheitsbaustein PL3e

### Anschluss-Schema



### Schaltbild

### Abmessungen



Bestell-Nr. **ANATOM78S/M12**