

Berührungslose codierte Sicherheitsschalter - nicht Autonome Ausführung

EPINUS 2KG

- Integrierte Codierung „ACOTOM®“2
- Mit eingebauten Haftmagnet; Haltekraft 2Kg
- Hohes zweikanaliges Codiervermögen
- Teflon Leitung beständig bis 90°C
- Ausgangskontakte „Halbleiter“
- Reihenschaltung von bis zu 30Schaltern
- Zur Auswertung wird ein Sicherheitsbaustein benötigt



NORMEN

AUTONOMEN SICHERHEITSSCHALTER

NICHT AUTONOMEN SICHERHEITSSCHALTER

ELECTROMAGNETISCHE ZUHLATUNG

SICHERHEITSSCHAUSTEIN

EX LÖSUNG

SICHERHEITSSCHALTER

Technische Daten

Schaltabstand Sn :	-
Versatztoleranz:	-
Hysterese:	+ 4mm
Betriebsspannung:	24V AC/DC; -15% / +10%; 50/60Hz
Betriebsstrom:	25 mA/DC;35 mA/AC
Sicherheitsausgänge:	2 statische Ausgänge ;24V DC/500mA
Meldeausgang:	1 PNP/Ö 250mA
Elektronische Doppeldecodierung mit Selbstüberwachung	ACOTOM®2
Betriebstemperatur:	-20°C bis +90°C
Response Time:	500µs
Schockfestigkeit	30 g / 11 ms
Schwingfestigkeit:	10-55 Hz, 1,5 mm
Gebrauchskategorie:	AC-12, DC-12
Schutzart:	IP69K
MTTFd/DC	360Jahre / 93%
Gehäuse:	Edelstahl 316L
Anschluss:	Kabel 8-polig; 3/6/12m
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:	170g /270g

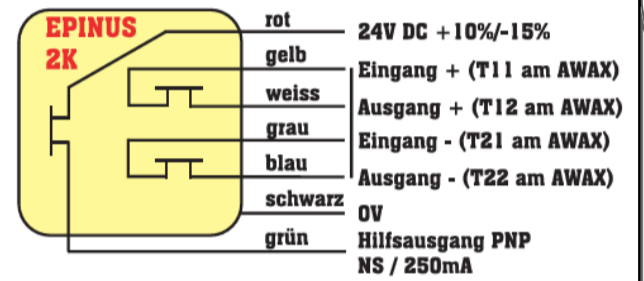
Sicherheitsbetrachtung:

gemäß EN ISO 13849-1

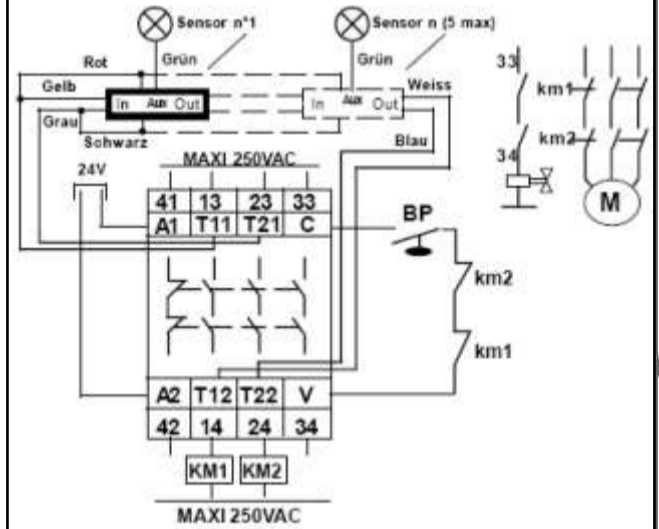
1 Schalter mit Sicherheitsbaustein PL4e

Reihenschaltung bis 30 Schalter möglich, mit Sicherheitsbaustein PL3e

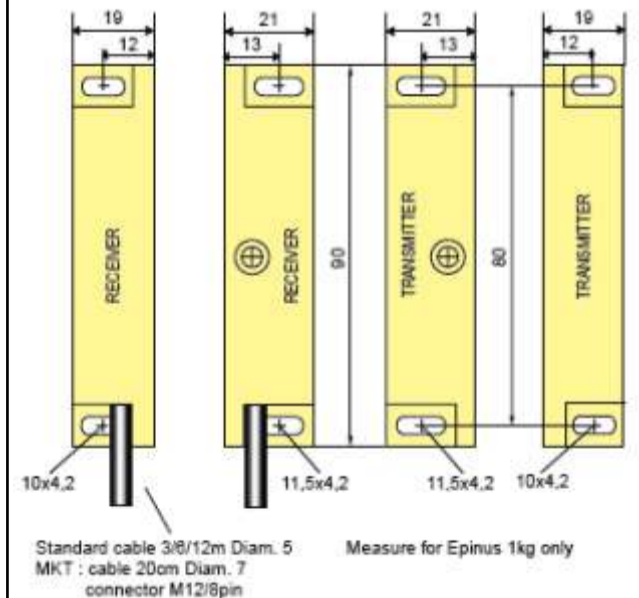
Anschluss-Schema



Schaltbild



Abmessungen



Bestell-Nr. EPINUS/OX/2K/3m
EPINUS/OX/2K/6m
EPINUS/OX/2K/12m