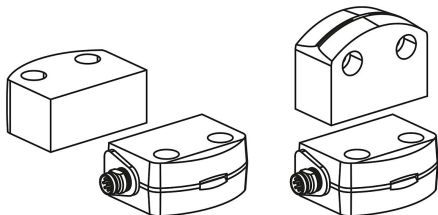


Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



mit konventionellem Diagnoseausgang		Pinbelegung des Einbau- bzw. Leitungssteckers M8/M12, 8-polig, A-codiert
A1	U_p	1
X1	Sicherheitseingang 1	2
A2	GND	3
Y1	Sicherheitsausgang 1	4
OUT	Diagnoseausgang	5
X2	Sicherheitseingang 2	6
Y2	Sicherheitsausgang 2	7
IN	ohne Funktion	8

**Beschreibung****Werkstoff:**

Gehäuse Kunststoff, Thermoplast.

Ausführung:

Wirkungsweise: RFID.

Spannungsart: DC (Gleichspannung).

Einbauart: nicht bündig.

Schutzart: IP 67.

Bestellhinweis:

Passend zum jeweiligen Sicherheitsschalter wird ein entsprechender Betätiger benötigt. Der Betätiger muss separat bestellt werden.

Hinweis:

Sicherheitsschalter mit RFID-Technologie für den Einsatz an Schutztüren, Schutzabdeckungen und Klappen. Ein Öffnen der Schutzeinrichtung führt automatisch zum sicheren Abschalten der Anlage.

Die Sicherheitsschalter arbeiten berührungslos über RFID. Die Elektronik befindet sich in einem vollständig vergossenen Gehäuse. Bis zu 31 Sensoren können in Reihe geschaltet werden. Dadurch auch für Anlagen geeignet bei denen mehrere Schutztüren zu überwachen sind.

Der Schaltzustand wird über drei LEDs angezeigt.

Gelb: Betriebszustand.

Grün: Versorgungsspannung.

Rot: Fehler.

Zertifikate:

TÜV, cULus, EAC, FCC, IC.

Erfüllte Normen:

ISO 13849-1, IEC 60947-5-3, EN62061, IEC 61508.

Betätigungsweise:

83456-11182: Universelle Codierung. Jeder geeignete Betätiger wird vom Sicherheitsschalter erkannt. Codierungsstufe nach ISO 14119 gering.

83456-21182: Individuelle Codierung, mehrfach anlernbar. Damit der Betätiger vom Sicherheitsschalter erkannt wird, müssen sie dem Sicherheitsschalter durch einen Anlernvorgang bei der Inbetriebnahme zugeordnet werden. Durch diese Zuordnung wird eine besonders hohe Manipulationssicherheit erreicht. Codierungsstufe nach ISO 14119 hoch. Der Sicherheitsschalter erkennt nur angelernte Betätiger. Wenn ein neuer Betätiger angelernt wird, wird der Code des vorherigen Betätigers gesperrt.

Temperaturbereich:

-25 °C bis +65 °C.

Zubehör:

Betätiger für Sicherheitsschalter RFID codiert 83456-10.

Sicherheit:

Performance Level, bis: e

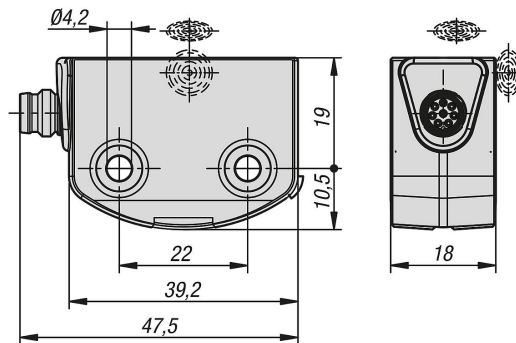
Kategorie gemäß EN 13849: 4

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

PFH-Wert: 6,80 x 10⁻¹⁰/h

Safety Integrity Level (SIL), geeignet in: 3

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	Ausführung 2	LED Anzeige Anzahl	Betriebsspannung V DC	Betriebsstrom mA
83456-11182	Codierung universell	3	24 (min. 20,4 - max. 26,4)	600
83456-21182	Codierung individuell, mehrfach anlernbar	3	24 (min. 20,4 - max. 26,4)	600

Bestellnummer	Schaltfrequenz f (Hz)	Anzahl der sicheren digitalen Ausgänge	Anzahl der Halbleiter-Ausgänge mit Meldefunktion	Gesicherter Schaltabstand Sn vorne EIN mm	Gesicherter Schaltabstand Sn vorne AUS mm
83456-11182	1	2	1	10	18
83456-21182	1	2	1	10	18

Bestellnummer	Gesicherter Schaltabstand Sn seitlich EIN mm	Gesicherter Schaltabstand Sn seitlich AUS mm	Schaltabstand Sn vorne mm	Schaltabstand Sn seitlich mm	Anschlussart	Polanzahl
83456-11182	6	15	12	9	Steckverbinder M8	8-polig
83456-21182	6	15	12	9	Steckverbinder M8	8-polig