

Technische Daten

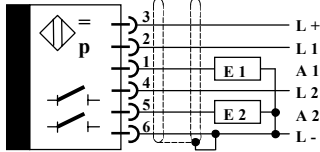
Berührungsloser Sicherheitsschalter

Baureihe STS4

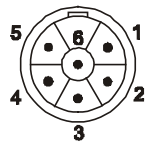
Typbezeichnung **STS4-N44US/020-KLS**

Artikelnummer **6505054001**

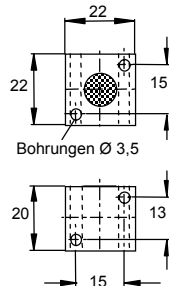
Anschlussschema



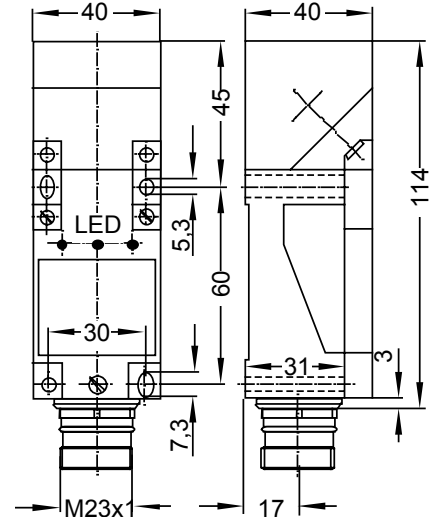
Steckerbild



Betätigungselement



Sicherheitsschalter



Sicherheitsschalter Kategorie 4

Schaltabstand, Hysterese	20 mm, < 15 %
Gesicherter Ausschaltabstand	35 mm
Bauform, Gehäusematerial	Quader 40 x 40 x 114 mm, KS
Einbauvorschrift	nicht bündig einbaubar
Schutzart, Gewicht	IP 67, 250 g
Schutzisolierung	Schutzklasse II nach IEC 947
Identifikation	durch 6-stelligen Zahlencode
Steuerungskategorie	4 nach EN 954-1
Aufbau	2-kanalig, gegenseitige Überwachung
Betriebsspannungsbereich L+	15 - 30 VDC
Stromaufnahme	< 90 mA
Betriebsart	2 Schließer
Eingangsspannung L1, L2	12 - 30 VDC, taktbar
Ausgangsspannung A1, A2	minimal: $U_{LX} - 3V$ (400mA), typisch: $U_{LX} - 1,75V$ (100mA)
Ausgangsstrom	< 400 mA pro Ausgang
Ansprechzeit	> 150 ms, typ. 185 ms
Abfallzeit	> 75 ms, typ. 100 ms
Einschaltverzögerung	ca. 2 s
Max. Betätigungsfrequenz	1 Hz
Anzeigen	2 x Identifikation (CH1, CH2 - grün), Störung (ERR - rot)
Verpol-, Kurzschlusschutz	eingebaut
Umgebungstemperaturbereich	-30 ... +70 °C
Anschluss	Stecker, 6-polig, Coninvers RC
Max. zulässige Leitungslänge	300 m

Betätigungselement

Bauform, Gehäusematerial	Quader 22 x 22 x 20 mm, KS
Montage bzw. Einbau	Befestigung vorzugsweise mit Einwegschrauben
Schutzart, Gewicht	IP 67, 13 g
Schutzisolierung	Schutzklasse II nach IEC 947
Identifikation	durch 6-stelligen Zahlencode
Steuerungskategorie	4 nach EN 954-1
Aufbau	Transponder
Umgebungstemperaturbereich	-30 ... +70 °C

EG-Konformität



Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 09.06.2005 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6505054001_de / Stand : 1 / 0434-05