

Vorsatz mit Sprungschaltelement**Schaltsystem**

1 oder 2 selbstreinigende Sprungschaltwerke.
1 oder 2 Umschaltkontakte.

Material**Kontaktmaterial**

Standardausführung:
Silber (U > 20V)
Spezialausführungen: (auf Anfrage)
Gold/Silber 700 Au/300 Ag (U < 50V)
Silber/Palladium 700 Ag/300 Pd (U > 20V) für schwefelhaltige Atmosphäre

Schaltergehäuse

Duroplast, wärmebeständig

Leuchtmeldergehäuse verkürzt

Polyamid

Mechanische Kennwerte**Anschlüsse**

Schraubanschluss (mit selbstabhebenden Briden):
max. Drahtquerschnitt, 2 Drähte à 2.5 mm²
max. Litzenquerschnitt, 2 Litzen à 1.5 mm²

Anzugsdrehmoment

Für Befestigungsrahmen max. 20 Ncm

Betätigungskraft

6N ... 12N

Betätigungsweg

5 mm

Mechanische Lebensdauer

Impulsfunktion 2 Mio. Betätigungen
Rastfunktion 1 Mio. Betätigungen

Elektrische Kennwerte**Normen**

Die Geräte entsprechen den «Bestimmungen für Niederspannungs-Schaltgeräte» EN IEC 60947-5-1

Bemessungsisolationsspannung

400 VAC/440 VDC, nach IEC 60947-5-1

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft

10 A
max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb und Umgebungstempe-

raturen, welche die angegebenen max. Werte nicht überschreiten.

Schaltvermögen

400 VAC, 10 A, cosφ 0.95, nach IEC 60947-5-1
250 VAC, 10 A, nach UL

Spannungsfestigkeit

2500 VAC, 50 Hz, 1 min. zwischen allen Anschlüssen und Erde, nach IEC 60947-5-1

Umweltbedingungen**Lagertemperatur**

-30 °C ... +85 °C

Betriebstemperatur

-25 °C ... +55 °C

Bei Blockmontage von Leuchtmeldern und Leuchtdrucktasten ist Wärmestau zu vermeiden.

Schutzart

Frontseitig IP 40, IP 65 mit Spritzwasserschutz, nach IEC 60529

Schwingfestigkeit

10g bei 10 ... 2000 Hz, Amplitude 1.0 mm, nach IEC 60068-2-6

Zertifikate**Approbationen**

CB (IEC 60947-5-1)
CSA
Germanischer Lloyd
UL

Konformitätserklärung

CE

Summer**Schallgeber System****System**

Elektronischer kontaktloser Schallgeber mit IC-Oszillator

Spannung/Stromaufnahme

typisch

10 ... 55 VAC 10 ... 75 VDC

25 mA 15 mA

Material**Summergehäuse**

Duroplast

Frontkappe

Polycarbonat (PC)

Frontrahmen

Polymethylacrylat

Umweltbedingungen**Lagertemperatur**

-40 °C ... +85 °C

Einsatztemperatur

-25 °C ... +55 °C

Schutzart

Frontseitig IP 40, nach IEC 60529

Mechanische Kennwerte**Anschlüsse**

Schraubanschluss

Anzugsdrehmoment

Für Befestigungsrahmen max. 20 Ncm

Zertifikate**Approbationen**

CB (IEC 60947-5-1)

Konformitätserklärung

CE

Elektrische Kennwerte**Frequenz (Ton)**

Ca. 2.8 kHz

Schalldruck

85 dB (A) ±8 dB bei 0.1 m Abstand

Lautstärke regelbar mit externem 1 MΩ Potentiometer oder mit entsprechendem Fest-Widerstand

Schlüsselschalter

Die Standard-Schlossnummer ist YB1 (Art.-Nr. 02-989.001)

Weitere Schlossnummern sind erhältlich:

002 Endziffer = YB2; 003 Endziffer = YB3; 004 Endziffer = YB4

005 Endziffer = YB5; 046 Endziffer = YB46; 047 Endziffer = YB47

048 Endziffer = YB48; 049 Endziffer = YB49; 050 Endziffer = YB50