



1) Optische Achse 2) Empfindlichkeit 3) Hell-/Dunkelschaltung 4) Ausgangsfunktion

- Gabellichtschränke
- Baureihe A
- LED-Rotlicht
- 180 mm



Allgemeine Merkmale

Einsteller
 Zulassungen / Konformität

Grundnorm
 Schutzart nach IEC 60529
 Anzeige
 verpolungssicher
 Baureihe
 Einstellmöglichkeit

Kurzschlusschutz
 Marke

Elektrische Merkmale

Anschlussart
 Bem.-Betriebsspannung Ue DC
 Bem.-Isolationsspannung Ui
 Bemessungsstrom Ie
 Betriebsspannung UB max. DC [V]
 Betriebsspannung UB min. DC [V]
 Einschaltverzögerung t_{on} max.
 Elektrische Ausführung
 Hysterese H max.
 Lastkapazität max. (bei Ue)
 Leerlaufstrom max. I_o bei Ue
 Restwelligkeit max. (% von Ue)

Potentiometer, 270° (2x)
 CE
 cULus
 IEC 60947-5-2
 IP67
 Ausgangsfunktion - LED YE
 ja
 Baureihe A
 Empfindlichkeit
 Hell-/Dunkelschaltung
 ja
 GLOBAL

Steckverbinder
 24.0 V
 75 V DC
 200 mA
 30.0 V
 10.0 V
 0.333 ms
 DC, Gleichspannung
 0.300 mm
 1.00 µF
 45 mA
 10 %

Schaltausgang
 Schaltfrequenz f max. (bei Ue)
 Schaltfunktion
 Spannungsfall Ud max. (bei Ie)

Mechanische Merkmale

Bauform
 Befestigungsart
 Gabelweite
 Länge 1
 Länge 2
 Länge 3
 Oberflächenschutz
 Steckerart
 Umgebungstemperatur Ta max.
 Umgebungstemperatur Ta min.
 Werkstoff aktive Fläche
 Werkstoff Gehäuse
 Wiederholgen. seitlich max.

PNP (1x)
 1500 Hz
 Schließer/Öffner (NO/NC)
 3,0 V

Gabel, Anschluss gerade
 Schraube M4
 180 mm
 11.0 mm
 153.0 mm
 200.0 mm
 lackiert
 M8x1-S49
 60 °C
 -10 °C
 Glas
 GD-Zn
 100 µm

Optische Merkmale

Fremdlicht max.
 Funktionsprinzip optisch
 Lichtart
 Lichtfleckgröße, typisch
 Schaltfunktion optisch
 Wellenlänge

5.000 Lux
 Einweg-Lichtschränke
 LED-Rotlicht
 Ø2,5 mm Lichtaustritt
 NO/NC: dunkel-/hellschaltend
 636 nm

Bemerkungen

Zubehör separat bestellen.

Weitere Informationen: siehe Betriebsanleitung.

Werkseinstellung des Schaltausgangs: Schließer.

Referenzobjekt (Messplatte): Stahlblech, 50 x 50, Dicke 0,5 mm, seitliche Annäherung.

Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig.

Nur für Applikationen nach NFPA 79 (Maschinen mit einer Versorgungsspannung

von maximal 600 Volt). Für den Anschluss des Gerätes ist ein R/C (CYJV2) Kabel mit geeigneten Eigenschaften zu verwenden.

