

Seilzugschalter für Feldeinsätze

ZB0070

Seilzug NOT-HALT Schalter

Integrierter NOT-HALT Taster mit blauem Rücksetzknopf

Seilspannungsanzeige

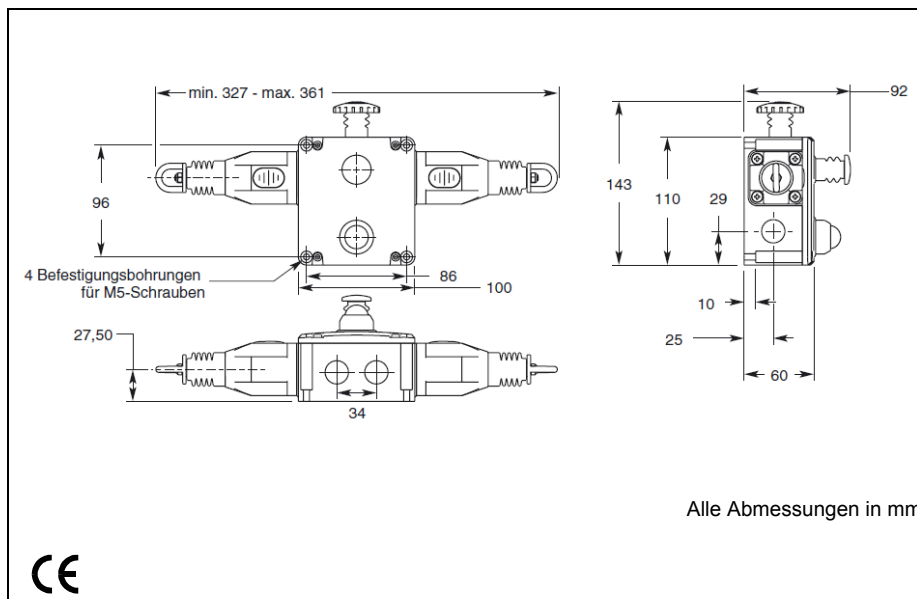
Robustes Gehäuse

Seillängen bis zu 250 m

4 Sicherheits-Öffnerkontakte und 2 Schließer-Hilfskontakte

Vibrationstolerant

Zweifarbige LED für 110 V AC verfügbar



Elektrische Ausführung

Sicherheitskontakte
Hilfskontakte
Kontaktart
Kontaktmaterial
Schaltvermögen
Max. Schaltspannung/Schaltvermögen
Mindestlast
Thermischer Strom
Isolationsbemessungsspannung
Kurzschluss- / Überlastschutz
Anschluss

4 Öffner / 2 Schließer

4 Öffner
2 Schließer
Sprungkontakte
silber
AC: 240 V-3 A, 120 V-6 A, induktiv
DC: 24 V-2.5 A, induktiv
240 V/720 VA
5 V, 5 mA DC
10 A
500V
Sicherung extern 10A (FF)
Klemme bis 2.5 mm ²

Mechanische Ausführung

Befestigungsteile
Montage Position
Leitungseinführung
Max. Seillänge
Betätigungskraft
Spannkraft zur Betriebsposition
Schaltkontakte
Mechanische Lebensdauer

4 x M5 Schrauben
beliebig
4 x M20
125 m jede Seite
< 125 N
130 N
nach IEC / EN 60947-5-1
> 1,000,000 Betätigungen

Funktionsanzeige

Betrieb
Fehler
Strombelastbarkeit LED
Umgebungstemperatur
Schutzart

LED grün
LED rot blinkend
15 mA
-25 ... +80 °C
IP 67

Vibrationsfestigkeit
Schockfestigkeit
Gehäusematerial
Gehäusefarbe
Gewicht
Normen

10-500 Hz
15g 11ms
Edelstahl 316
silber
2000g
IEC / EN 60947-5-1, IEC / EN 60947-5-5, EN ISO 13850

Rope Switch for field applications

ZB0070

Rope Pull Emergency Stop Switch

Integrated E-stop with blue reset button

Tension indicator

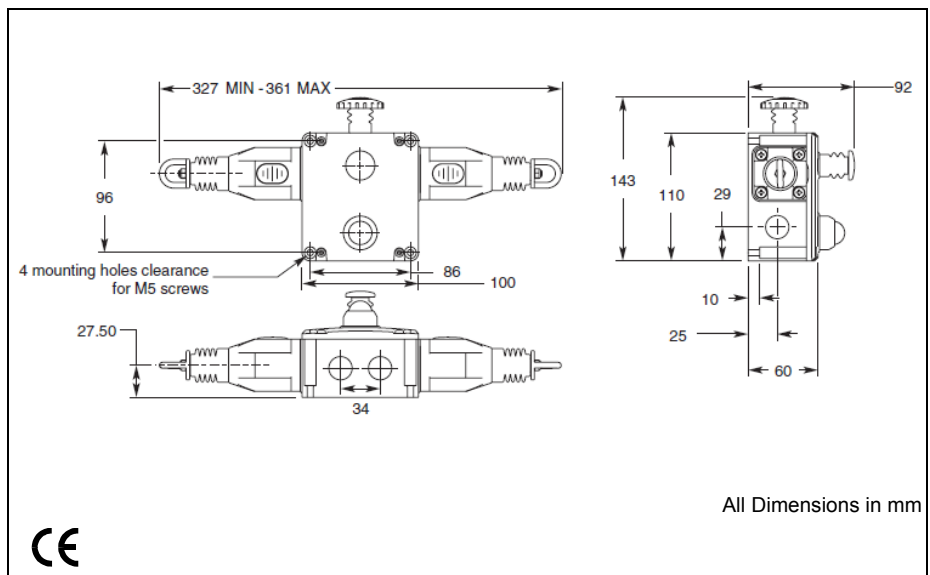
Heavy-duty housing

Long rope spans up to 250 m

4 NC safety contacts and 2 NO auxiliary contacts

Vibration tolerant

Bi-colour LED for 110 V AC available



All Dimensions in mm



Electrical design

Safety contacts
Auxiliary contacts
Contact type
Contact material
Switching ability
Max. switching voltage/capacity
Minimum load
Thermal current
Rated insulation voltage
Short circuit overload protection
Termination

Mechanical design

Mounting
Mounting position
Conduit entries
Max rope span
Operation force
Tensioning force
Contact type
Mechanical life

Bi-colour LED

Operation
Error
Current load LED
Operating temperature
Protection rating

Vibration resistance
Shock resistance
Housing material
Cover
Weight
Standards

4 Normally Close / 2 Normally Open Contacts

4 NC
2 NO
snap in action
silver
AC: 240 V-3 A, 120 V-6 A, inductive
DC: 24 V-2.5 A, inductive
240 V/720 VA
5 V, 5 mA DC
10 A
500V
fuse externally 10A (FF)
clamp up to 2.5 mm ²
4 x M5 screws
any
4 x M20
125 m each side
< 125 N
130 N
IEC / EN 60947-5-1
1,000,000 operations
green
red flashing
15 mA
-25 ... +80 °C
IP 67
10-500 Hz
15g 11ms
stainless steel 316
silver
2000g
IEC / EN 60947-5-1, IEC / EN 60947-5-5, EN ISO 13850