

Seilzugschalter für Feldeinsätze

ZB0071

Seilzug NOT-HALT Schalter

Integrierter NOT-HALT Taster mit blauem Rücksetzknopf

Seilspannungsanzeige

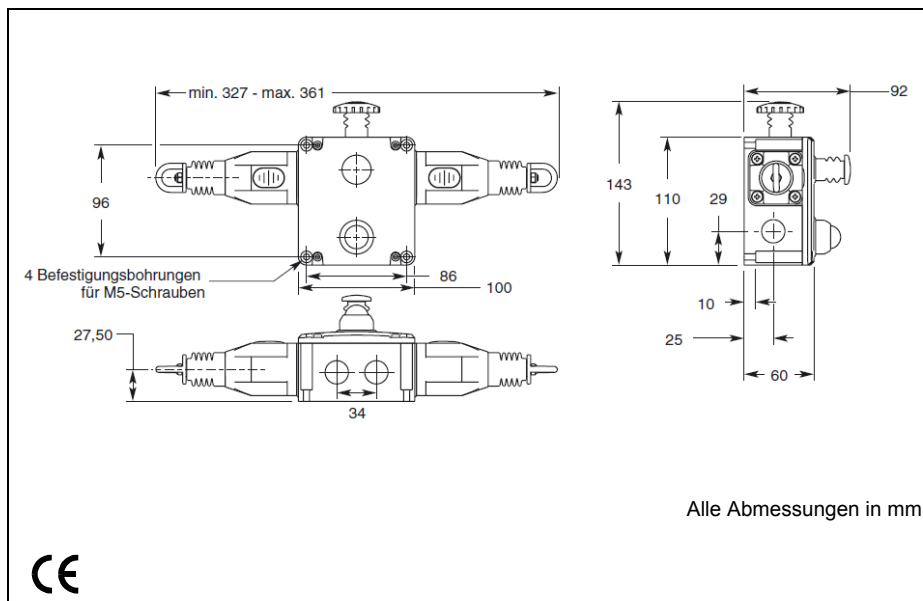
Robustes Gehäuse

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

Mechanische Ausführung

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

Funktionsanzeige

Betrieb
Fehler
Strombelastbarkeit LED
Umgebungstemperatur
Schutzart

Vibrationsfestigkeit
Schockfestigkeit
Gehäusematerial
Gehäusefarbe
Gewicht
Normen

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45 128 Essen

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
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
LED grün
LED rot blinkend
15 mA
-25 ... +80 °C
IP 67
10-500 Hz
15g 11ms
Aluminium-Druckguss
gelb
1320g
IEC / EN 60947-5-1, IEC / EN 60947-5-5, EN ISO 13850

Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor. - DE - ZB0071 - 07.08.2013

Rope Switch for field applications

ZB0071

Rope Pull Emergency Stop Switch

Integrated E-stop with blue reset button

Tension indicator

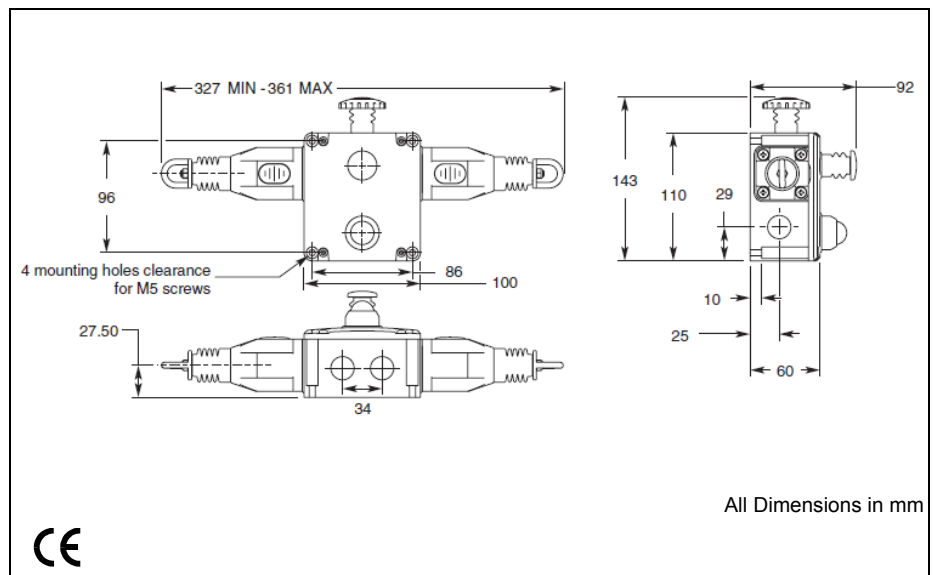
Heavy-duty housing

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

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

Mechanical design

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

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

Bi-colour LED

Operation
Error
Current load LED
Operating temperature
Protection rating

green
red flashing
15 mA
-25 ... +80 °C
IP 67

Vibration resistance
Shock resistance
Housing material
Cover
Weight
Standards

10-500 Hz
15g 11ms
die-cast
yellow
1320g
IEC / EN 60947-5-1, IEC / EN 60947-5-5, EN ISO 13850