



SSP

Safety System Products

EI2A6LR411L0EBYWN

Sicherheitsschalter mit Zuhaltung und Fluchtentriegelung und Bedieneinheit

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety

EI2A6LR411L0EBYWN

amGardpro ist das ultimative Sortiment an Schutztürschaltern von Fortress Interlocks. Der einzigartige modulare Aufbau ermöglicht eine einfache Konfiguration und bietet umfassende elektromechanische Lösungen für nahezu alle Sicherheitsanwendungen bis SIL3 (EN / IEC 60261), Kategorie 4 und PLe (EN / ISO 13849-1), wie vom unabhängigen TÜV Prüfinstitut genehmigt.

Allgemeine Daten

Funktionsart	Sichere Zuhaltung mit Ruhestromprinzip, Power to Unlock, spannungslos geschlossen
Artikelnummer	ITM-00469895
Typenbezeichnung	EI2A6LR411L0EBYWN

Sicherheitstechnische Daten

Kategorie (EN ISO 13849-1:2015)	Kat. 4
Zulassungen	DIN VDE 0060, Teil 206, und IEC 947-5-1
Performance Level (EN ISO 13849)	PLe
SIL (EN IEC 62061: 2005 + A2: 2015)	SIL 3

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-5°C bis 60°C (23°F bis 140°F) °C
Betriebsumgebung	Innen und Außen

Elektrische Daten

Versorgungsspannung Ub	24VDC, +/- 10% V
B10d-Wert	5.000.000
Maximaler Schaltstrom	3 A
Minimaler Schaltstrom	1 mA bei 5 VDC
Maximale Schaltspannung	230 V AC Max

Mechanische Daten

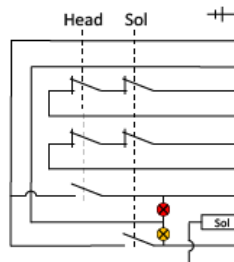
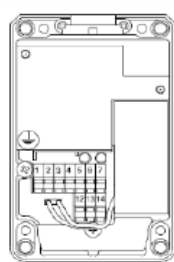
Zuhaltekraft Fmax	10.000 N
Material Gehäuse	Zinklegierung zu BSEN12844 Edelstahl zu BS3146
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Betriebszyklen
Betätigungskraft	5 NM

EI2A6LR411L0EBYWN

Elektrische Zeichnungen

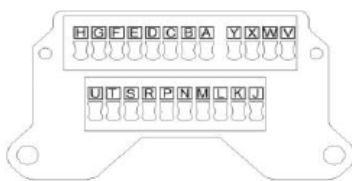
Anschlussbeispiel 1

Schalter SL411



Terminal Nummer	Funktion
LOK Case	Earth
6	+ve
1	-ve
2	SS1 Head & Solenoid
14	SS1 Head & Solenoid
5	SS2 Head & Solenoid
7	SS2 Head & Solenoid
12	Head Monitor
3	Solenoid +ve
13	Solenoid Monitor
4	Solenoid -ve

Control Pod L0EBYWN

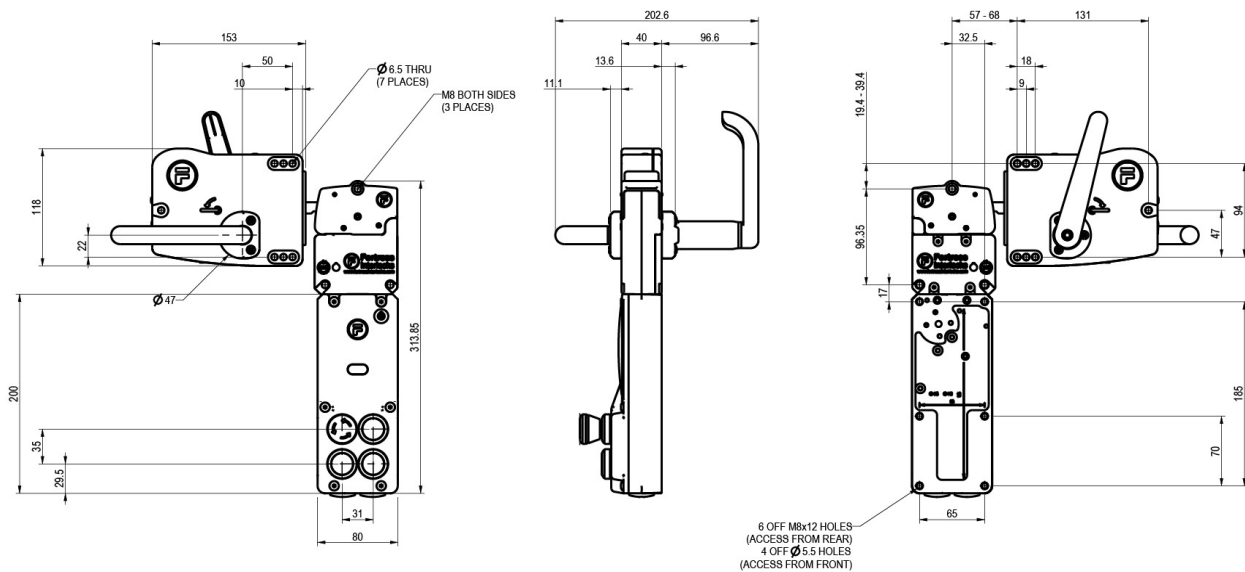


Terminal Nummer	Funktion
POD Case	Earth
J	+24v for Control Pod
K	0v for Control Pod
N	Switch Output from Top Right Blue illuminated push button
P	Input to illuminate Top Right Blue illuminated push button
R	Switch Output from Bottom Left Yellow illuminated push button
S	Input to illuminate Bottom Left Yellow illuminated push button
T	Switch Output from Bottom Right White illuminated push button
U	Input to illuminate Bottom Right White illuminated push button
V	SS1 e-stop
X	SS1 e-stop
W	SS2 e-stop
	SS2 e-stop

EI2A6LR411L0EBYWN

Zeichnungen

Bemaßung



Downloads

- CAD-Daten
- Betriebsanleitung
- Produktprogramm