

PSEN sg2c-3LPE unit

570800



Sicheres Schutztürsystem, 2. Generation, sichere Verriegelung mit sicherer Zuhaltung, entsprechend EN 60947-5-3, für Anwendungen bis SIL CL 3 sowie PL e. Bestehend aus 3 Elementen: 1. beleuchteter Drucktaster für Aktivierung der Schutztür. 2. Drucktaster für Zutritt und Entsperrung der Schutztür, 3. Not-Halt Taster. Lieferumfang: Sensoreinheit mit Druckknöpfen inklusive Farbkappen und Fluchtentriegelungsstange sowie Betätiger für rechts oder links angeschlagene Türen.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, TÜV
Sensorprinzip:	Transponder
Codierstufe nach ISO 14119:	gering
Transponder Codierung:	codiert
Serienschaltung geeignet:	ja
Gerätevariante:	Unit

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	2 W

Eingänge

Anzahl Eingänge:	2
U Eingang nach EN 61131-2 Typ2:	24 V DC

Not-Halt

Anzahl Öffner Not-Halt:	2
Entriegelungsart Not-Halt:	Drehentriegelung
Schaltverm.Not-haltnach Norm:	EN 60947-5-1

Halbleiterausgänge

Anzahl OSSD-Ausgänge:	2
Anzahl Meldeausgänge:	2
HL-A kurzschlussfest:	ja
Taster	
Kontaktmaterial Taster:	AgNi
Schaltverm.Taster nach Norm:	EN 60947-5-1
Umweltdaten	
Norm Umgebungstemperatur:	EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	-20 - 55 °C
Norm Lagertemperatur:	EN 60068-2-1/-2
Feuchtebeanspruchung nach Norm:	EN 60068-2-78
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
EMV nach Norm:	EN 55011: class A, EN 61000-4-8, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Beschleun. Schock nach Norm 1:	30g
Überspannungskategorie:	III
VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	3
Schutzart Gehäuse:	IP54
UL Schutzart (Type):	type 1
Schaltabstände	
Änd. Schaltabstand Temp.änd.:	+0,01mm/°C
Mechanische Daten	
Fluchtentriegelung vorhanden:	ja
Zuhaltekraft Schließrichtung:	1000 N
Zuhaltekraft Schwenkrichtung:	2000 N
Höhenversatz max.:	+/-2,5 mm
Winkelversatz max:	+/-1,5 deg
Betätiger Typ 1:	PSEN sg2 actuator

Anschlussart:	Federzugklemme steckbar
Leitungen Kabel:	LiYY 24 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial Oberteil:	Kunststoff
Material Betätiger:	Edelstahl
Abmessung h:	465 mm
Abmessung b:	200 mm
Abmessung t:	108 mm
Nettogewicht:	2570 g
Bruttogewicht:	2950 g
Transponder	
Betriebsfrequenz:	122 kHz - 128 kHz
Umwelt	
RoHS-Richtlinie:	2011/65/EU, 2015/863/EU
RoHS-Konformität:	ja
RoHS-Ausnahmen:	ja
RoHS-Ausnahmen lt. Richtlinie:	7a, 6c, 7c I
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
REACH enthaltene Stoffe:	Blei (Lead), Bleioxid
%-Anteil des Schadstoffs:	> 0,1%
CAS Nr.:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Zolltarifnummer:	85365019
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27272603
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002593

Optionales Zubehör

570875

PSEN sg color covers (pushbutton)



570777

PSEN sg2c Set spring loaded terminals



570871

PSEN sg auxiliary release pin



570773

PSEN sg2 cover 2pieces



570870

PSEN sg escape release pin



570890

PSEN sg2 actuator

