

PSEN sg2c-3LBE unit

570802



Sistema de protección de puertas seguro, 2.^a generación, enclavamiento seguro con bloqueo seguro, según EN 60947-5-3, para aplicaciones hasta PL e. Compuesto por 3 elementos: 1. pulsador luminoso para activar la puerta protectora. 2. selector de llave para acceso y desbloqueo de la puerta protectora, 3. pulsador de parada de emergencia. Volumen de suministro: unidad sensorial de pulsadores con tapas protectoras de color y barra de desbloqueo antipánico, así como actuador para puertas con bisagras a la derecha o izquierda.

Datos técnicos

Informacion General

Homologación:	CE, UKCA, cULus Listed, FCC, TÜV
Principio de sensor:	Transponder
Nivel codif. según ISO 14119:	gering
Codificación transpondedores:	codiert
¿Apto para conexión serie:	ja
tipo unidad:	Unit

Datos técnicos

Datos eléctricos

Tensión alimentación (V):	24
Tipo tensión de aliment. U1:	DC
Consumo de energía DC:	2

Entradas

Número de entradas:	2
Entr. U tipo2 según EN 61131-2:	24 V DC

Parada de emergencia

Number, E-STOP N/C:	2
Tipo desenclav. parada emerg.:	Drehentriegelung
Poder corte par.em. s. norma:	EN 60947-5-1

Salidas de semiconductores

Número de salidas OSSD:	2
Número salidas de diagnóstico:	2
Salida semic. resist. corto.:	ja
Botón	
Material contactos pulsador:	AgNi
Poder corte puls. según norma:	EN 60947-5-1
Datos medioambientales	
Norma para temp. ambiente:	EN 60068-2-14
Temperatura ambiente:	-20
Temperatura almac. según norma:	EN 60068-2-1/-2
Tolerancia de humedad s. norma:	EN 60068-2-78
Dato sobre resistencia humedad:	93 % r. F. bei 40 °C
CEM según normativa:	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
Vibraciones según norma ...:	EN 60068-2-6
Acel. choque según norma 1:	30g
Categoría de sobretensión:	III
Grado suciedad dist.fuga/disp.:	3
Carcasa de clase de protección:	IP54
UL grado de protección (Type):	type 1
Distancias de conmutación	
Modif. dist.conm. modif. temp.:	+0,01mm/°C
Datos mecanicos	
Existe desbloq. de alineación:	ja
Fuerza retención movimiento ci:	1000
Fuerza bloqueo dirección giro:	2000
Desalineación vertical máx.:	+/-2,5 mm
Desalineación angular máx.:	+/-1,5 deg
Accionador tipo 1:	PSEN sg2 actuator

Tipo de conexión:	Federzugklemme steckbar
Tipo de conductores cable:	LiYY 24 x 0,5 mm ²
Material carcasa superior:	Kunststoff
Material del accionador:	Edelstahl
Dimensión de altura:	465
Dimensión Ancho:	200
Dimensión Profundidad:	108
Peso neto:	2570
Peso bruto:	2950
Transpondedor	
Frecuencia de servicio:	122 kHz - 128 kHz
Medio ambiente	
Directiva RoHS:	2011/65/UE, 2015/863/UE
Conformidad RoHS:	sí
Excepciones RoHS:	sí
Excep. RoHS según Directiva:	7a, 6c, 7c I
Cumplimiento de REACH:	al menos una sustancia SVHC
Sustancias contenidas en REACH:	Plomo, Óxido de plomo
% del contaminante:	> 0,1%
Número CAS:	7439-92-1, 1317-36-8
WEEE klassifikation (08/2018):	5 devices (feed size < 50cm)
Entrada SCIP disponible:	sí
Datos comerciales	
Harmonized System Code:	85365019
UNSPSC 25:	39122205
Código EAN:	4046548079739
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27272603
ETIM Version:	ETIM-9.0

ETIM Reference Group:	EG000026
ETIM Reference Feature:	EC002593
Volumen:	0

Accesorios Opcionales

570875

PSEN sg color covers (pushbutton)



570777

PSEN sg2c Set spring loaded terminals



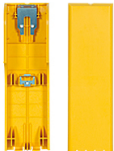
570871

PSEN sg auxiliary release pin



570773

PSEN sg2 cover 2pieces



570870

PSEN sg escape release pin



570890

PSEN sg2 actuator

