

## PSEN ml sa 2.1 unit

570432



Dispositivo de bloqueo de seguridad PSENmlock, codificación completa, con interruptor de seguridad y actuador, con bloqueo, con Reset automático, conector macho M12 12 polos, cable 0,23 m, conexión serie

## Datos técnicos

| Informacion General            |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Homologación:                  | CE, UKCA, cULus Listed, FCC, IC, TÜV |
| Principio de sensor:           | Transpondedor                        |
| Nivel codif. según ISO 14119:  | alta                                 |
| Clasif. según EN 60947-5-3:    | PDDB                                 |
| Codificación transpondedores:  | encriptado completo                  |
| Tipo de reset:                 | Reset automático                     |
| ¿Apto para conexión serie:     | sí                                   |
| tipo unidad:                   | Unidad                               |
| Datos técnicos                 |                                      |
| Datos eléctricos               |                                      |
| Tensión alimentación (V):      | 24 - 24 V                            |
| Tipo tensión de aliment. U1:   | DC                                   |
| Consumo de energía DC:         | 1 W                                  |
| Entradas                       |                                      |
| Número de entradas:            | 4                                    |
| Tensión continua en entrada:   | 24 V DC                              |
| Salidas de semiconductores     |                                      |
| Número de salidas OSSD:        | 2                                    |
| Número salidas de diagnóstico: | 1                                    |

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sep. potencial salidas semi.:   | no                                            |
| Salida semic. resist. corto.:   | sí                                            |
| Cat. de uso según EN 60947-1:   | DC-13                                         |
| Datos medioambientales          |                                               |
| Norma para temp. ambiente:      | EN 60068-2-14                                 |
| Temperatura ambiente:           | 0 - 60 °C                                     |
| Temperatura almac. según norma: | EN 60068-2-1/-2                               |
| Tolerancia de humedad s. norma: | EN 60068-2-78                                 |
| Dato sobre resistencia humedad: | 93 % H. R. con 40 °C                          |
| CEM según normativa ....:       | EN 55011: class A, EN 60947-5-3, EN 61326-3-1 |
| Vibraciones según norma ...:    | EN 60068-2-6                                  |
| Acel. choque según norma 1:     | 30 g                                          |
| Categoría de sobretensión:      | III                                           |
| Grado suciedad dist.fuga/disp.: | 3                                             |
| Carcasa de clase de protección: | IP65, IP69, IP67                              |
| UL grado de protección (Type):  | type 1                                        |
| Times                           |                                               |
| Dur. pulso Lock/Unlock Request: | 350 - 400 ms                                  |
| Datos mecanicos                 |                                               |
| Radio flex. (al instalar) K1:   | 5 x Ø                                         |
| Existe desbloq. de alineación:  | no                                            |
| Desalineación vertical máx.:    | +/-3,0 mm                                     |
| Desal.ang.máx. alrededor eje X: | +/-2,0 deg                                    |
| Desal.ang.máx. alrededor eje Y: | +/-2,5 deg                                    |
| Desal.ang.máx. alrededor eje Z: | +/-7,5 deg                                    |
| Desal.máx. dirección de cierre: | +/-2 mm                                       |
| Accionador tipo 1:              | PSEN ml 2.1                                   |
| Tipo de conexión:               | M12, 12 pol. macho                            |
| Tipo de conductores cable:      | LiYY 12 x 0,25 mm <sup>2</sup>                |

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Material del producto:         | Zn, Aluminio, Acero galvanizado, Acero fino, Plástico |
| Dimensión de altura:           | 217.2 mm                                              |
| Dimensión Ancho:               | 40 mm                                                 |
| Dimensión Profundidad:         | 40 mm                                                 |
| Peso neto:                     | 1100 g                                                |
| Peso bruto:                    | 1450 g                                                |
| Transpondedor                  |                                                       |
| Frecuencia de servicio:        | 122 kHz - 128 kHz                                     |
| Medio ambiente                 |                                                       |
| WEEE classification (08/2018): | 5 devices (feed size < 50cm)                          |
| Datos comerciales              |                                                       |
| ECLASS Version:                | ECLASS-13                                             |
| ECLASS Reference Feature:      | 27272603                                              |
| ETIM Version:                  | ETIM-9.0                                              |
| ETIM Reference Group:          | EG000026                                              |
| ETIM Reference Feature:        | EC002593                                              |
| UNSPSC 25:                     | 39122205                                              |
| GTIN:                          | 4046548098198                                         |
| Volumen:                       | 0 dm3                                                 |
| Harmonized System Code:        | 85365019                                              |
| Tipo de número arancelario:    | TARIC                                                 |
| Use of customs tariff number:  | Ausfuhr, Einfuhr                                      |
| Canti. por unidad de embalaje: | 1                                                     |

## Accesorios Opcionales



540320

PSEN cable axial M12 8-pole 5m



540321

PSEN cable axial M12 8-pole 10m



540326

PSEN cable axial M12 8-pole 30m



540333

PSEN cable M12-8sf, 20m



540340

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 2m



540341

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 5m



540342

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 10m



540343

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 20m



540344

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 30m



540345

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 0,5m



540346

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 1m



540347

PSEN cable M12-8sf M12-8sm, 1,5m



570350

PSEN cable M12-12sf 2m



570351

PSEN cable M12-12sf 3m



570352

PSEN cable M12-12sf 5m



570353

PSEN cable M12-12sf 10m



570354

PSEN cable M12-12sf 20m



570355

PSEN cable M12-12sf 30m



570356

PSEN cable M12-12sf 50m



570357

PSEN cable M12-12sf/M12-12sm 1m



570358

PSEN cable M12-12sf/M12-12sm 2m



570359

PSEN cable M12-12sf/M12-12sm 3m



570360

PSEN cable M12-12sf/M12-12sm 5m



570361

PSEN cable M12-12sf/M12-12sm 10m



570362

PSEN cable M12-12sf/M12-12sm 20m



570462

PSEN ml escape release extension



570463

PSEN ml escape release cordset 1,5m hd1



570466

PSEN ml escape release cordset 0,5m



570467

PSEN ml escape release cordset 0,75m



570468

PSEN ml escape release cordset 1,0m



570469

PSEN ml escape release cordset 1,25m



570471

PSEN ml escape release cordset 2,0m



570472

PSEN ml escape release cordset 2,5m



570473

PSEN ml escape release cordset 3,0m



570474

PSEN ml escape release cordset 3,5m



570475

PSEN ml escape release cordset 4,0m



570484

PSEN ml actuator 10° adapter



570485

PSEN ml actuator center ring



570486

PSEN ml Y junction M12



570487

PSEN ml end adapter



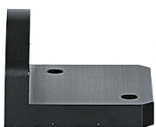
570489

PSEN ml / PSENcs Y junction M12



570490

PSEN ml mounting plate



570492

PSEN ml bracket sliding door



570493

PSEN ml bracket swinging door 70



570494

PSEN ml bracket swinging door 80



570495

PSEN ml door handle sliding door



570496

PSEN ml door handle swinging door 70



570497

PSEN ml door handle swinging door 80



570498

PSEN screw set bracket swinging door



570499

PSEN screw set bracket sliding door