



SSP

Safety System Products

PBL2A-1-1-CLSL-MP1

PBL - Fotoelektrische Blockierverriegelung mit Sicherheitsschlüssel - Anschlag links

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety



Safety System Products

PBL2A-1-1-CLSL-MP1

Die fotoelektrische Blockiervorrichtung PBL wird verwendet, um einer bestehenden Maschinenabsicherung oder einem Zugangspunkt, der mit einem Lichtvorhang oder einer ähnlichen fotoelektrischen oder sensorischen Sicherheitsvorrichtung ausgestattet ist, zusätzliche Sicherheitsfunktionen hinzuzufügen.

Die PBL-Vorrichtung besteht aus einer Blockierplatte, einem Personal-/Sicherheitsschlüssel und einer abschließbaren Staubschutzhaube.

Die Blockierplatte ist direkt mit der Betätigung und Entfernung des Personal-/Sicherheitsschlüssels verbunden, so dass sich die Blockierplatte beim Drehen des Personal-/Sicherheitsschlüssels im Uhrzeigersinn ebenfalls in eine eingerastete Position dreht. Die eingerastete Position der Blockierplatte ist so ausgelegt, dass sie den Strahl oder das Signal eines zugehörigen Lichtvorhangs oder einer ähnlichen fotoelektrischen Sensoreinrichtung blockiert und unterbricht.

Sobald sich die Blockierplatte in der eingerasteten Position befindet, kann der Personal-/Sicherheitsschlüssel entfernt werden. Durch das Abziehen des Personal-/Sicherheitsschlüssels wird die Blockierplatte in der eingerasteten Position festgehalten, bis der Personal-/Sicherheitsschlüssel zurückgebracht und gegen den Uhrzeigersinn in seine ursprüngliche Position zurückgedreht wird.

Wenn sich die Sperrplatte in der eingerasteten Position befindet und der Personal-/Sicherheitsschlüssel abgezogen wurde, können Vorhängeschlösser an der mit Vorhängeschlössern versehenen Staubschutzabdeckung des PBL-Geräts angebracht werden, um eine zusätzliche Sperrfunktion zu ermöglichen. Die Hinzufügung von Vorhängeschlössern an der abschließbaren Staubschutzabdeckung verhindert, dass der Personal-/Sicherheitsschlüssel wieder eingeführt werden kann, wodurch die Sperrplatte weiterhin in ihrer eingerasteten Position gehalten wird.

Allgemeine Daten

Artikelnummer	ITM-00448159
Typenbezeichnung	PBL2A-1-1-CLSL-MP1
Funktionsart	PBL - Fotoelektrische Blockierverriegelung mit Sicherheitsschlüssel - Anschlag links

Umgebungsbedingungen

PBL2A-1-1-CLSL-MP1

Betriebstemperatur max	-25°C bis +80°C *Hinweis: Bei Betrieb unterhalb des Gefrierpunkts (0 °C) muss für einwandfreien Betrieb sichergestellt werden, dass sich an oder im Gerät kein Eis bilden kann, da sonst mechanische Teile blockiert oder verklemmt werden können °C
Umgebungstyp	Innen- und Außenbereich
Vibrationsfestigkeit	Getestet gemäß IEC 60068-2-6 und IEC 60068-2-27

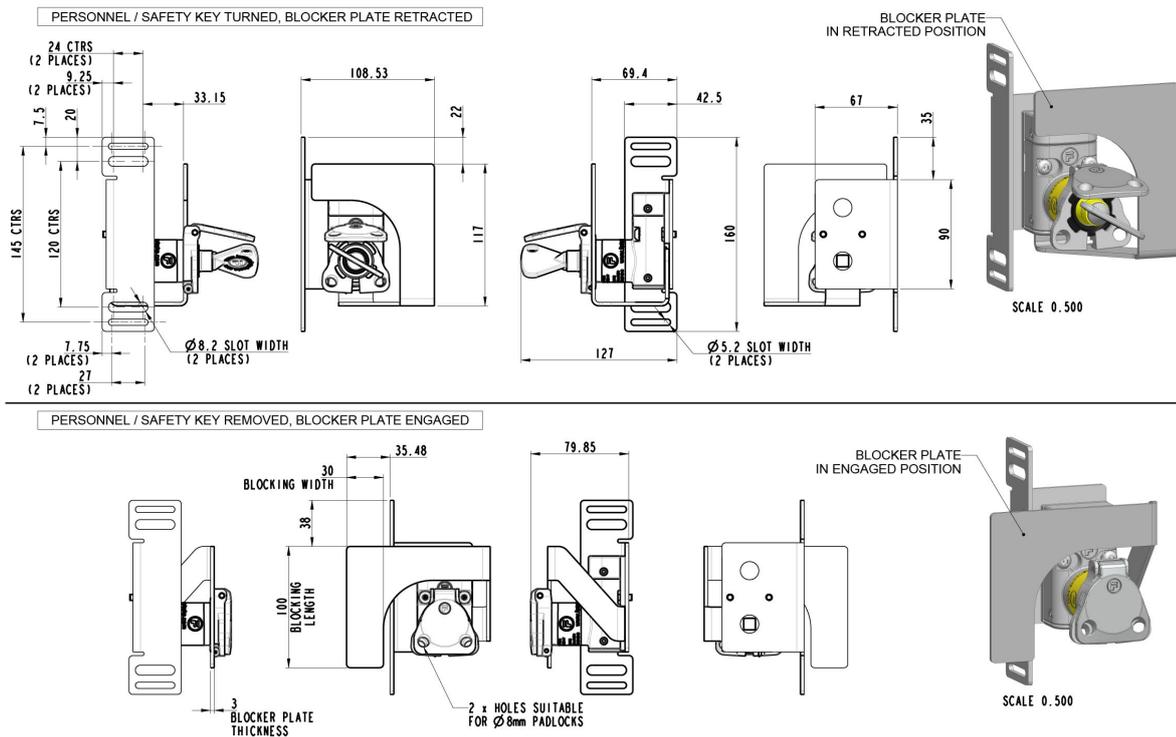
Mechanische Daten

Gehäusewerkstoff	Edelstahl 316 und Edelstahl nach BS3146-2:1975 (ANC4B)
Mechanische Lebensdauer	1.000.000 Betätigungen
Abmessungen der Lichtvorhangsperre	100 mm x 30 mm
Maximaler Strahlenabstand des Lichtvorhangs	90 mm

PBL2A-1-1-CLSL-MP1

Zeichnungen

Bemaßung



Downloads

- Produktprogramm
- Katalog
- CAD Daten
- Betriebsanleitung EN