

PASSATOR MINI

TORNELLO TRIPODE MONODIREZIONALE IN LAMIERA VERNICIATA



Caratteristiche generali:

Tornello elettromeccanico compatto a tre bracci per l'utilizzo in controlli di accesso monodirezionali. È prevista l'eventuale installazione di una qualsiasi unità logica della serie PLW da collegare alle unità periferiche di acquisizione dati (tastiere, lettori, ecc.).

Ideale per l'utilizzo in impianti di controllo accessi a medio flusso di Pubblico pagante come palestre, piscine, ecc.

La testa del portabracci è un monoblocco in fusione di lega leggera lavorata successivamente per generare, con elevata precisione, gli alloggiamenti dei vari componenti. Sull'asse della testa sono disposti due cuscinetti a sfere per l'accoppiamento del perno, che risulta così privo di attriti, garantendo un'ottima maneggevolezza del tripode per muovere il quale è sufficiente una lieve forza di spinta.

I tre bracci, disposti lungo le generatrici di un cono di apertura di 90° con passo di 120°, sono realizzati tramite la lavorazione di tubolare Ø 20 mm. in acciaio inox AISI 304 lucidato e la loro lunghezza può essere decisa in base alle esigenze dell'utente finale.

La transenna laterale a semicerchio (archetto guida-persone) fornita per la chiusura e la canalizzazione del varco è in tubolare Ø 20 mm. con montante Ø 50 mm. di acciaio inox AISI 304 lucidato come i bracci del tripode.

Sopra al disco profilato sono disposti tre rulli, realizzati con materiale sintetico di elevata resistenza, che consentono ai dispositivi elettromeccanici il controllo della interdizione e della abilitazione della rotazione, il controllo della velocità di rotazione ed il posizionamento privo di oscillazioni. Inoltre, tramite un opportuno profilo accoppiato ai rulli, è stata eliminata la posizione di equilibrio instabile di mezzo ciclo (posizione nella quale si trova il tripode dopo una rotazione di 60° rispetto alla posizione di interdizione).

Il cassoncino di alloggiamento del meccanismo ed il montante centrale sono realizzati con lamiera di acciaio trattato e verniciato con speciale vernice bicomponente ad altissima resistenza.

Accessori:

■ PASS 9

Supporto in acciaio inox AISI 304 lucidato per l'installazione di lettori a prossimità modello UCPRX 2 e PLW 163. Dimensioni: 163 x 150 x 110 mm.

■ PASS 10

Supporto in alluminio verniciato per l'installazione di lettori magnetici o di smart card delle serie 7x1, 7x2 o 8x2. Dimensioni: 40 x 170 x 40 mm.

■ PASS PLW

Lettore di tessere magnetiche codificate in traccia ISO 2 monodirezionale in alluminio verniciato come tornelli PASSATOR per collegamento a decoder della linea PLW o schede logiche della linea NET.

Caratteristiche tecniche:

- *tornello tripode in lamiera verniciata (montante e coperchio) ed acciaio inox AISI 304 lucidato (bracci e transenna laterale)*
- *alimentazione elettromeccanismo: 24 Vdc.*
- *funzionamento in modo monodirezionale (comunicare senso di rotazione oraria/antioraria)*
- *testa del tripode realizzata in fusione monoblocco in lega leggera*

- *accoppiamento della testa del tripode con il perno fisso tramite due cuscinetti a sfere coassiali*
- *bracci del tripode realizzati mediante la lavorazione di tubolare $\varnothing$ 40 mm. di acciaio inox AISI 304 successivamente lucidati*
- *dimensioni con transenna laterale: 700 x 910 x 860 mm.*



sicurezza
gestionale
amministrativo

LINEA: PLX
FAMIGLIA: TORNELLI
CODICE: PASSATOR MINI
PAGINA: 10