



24VDC

DIVA.5



BARRERAS DE CARRETERA

central con receptor y encoder integrados
motor brushless y reductor en baño de aceite
cargador de baterías integrado
desbloqueo externo



de hasta 5 m



24 Vdc | uso continuo

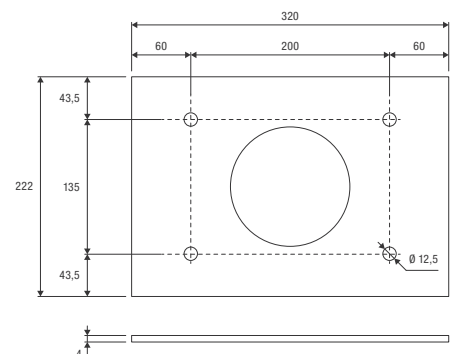
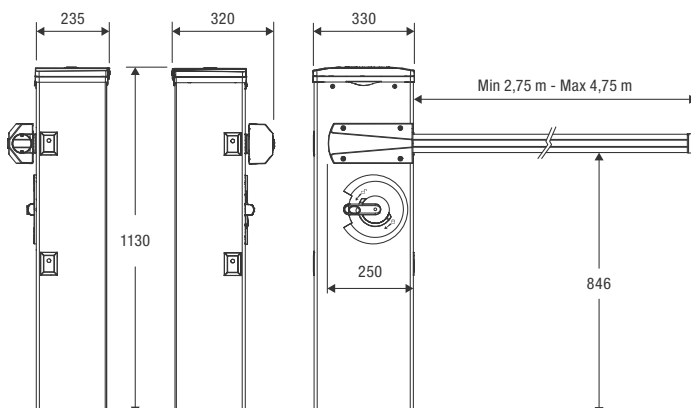
- Barrera electromecánica de 24 Vdc provista de central de mando con receptor, cargador de baterías integrado y fuente de alimentación switching 115/230 Vac
- Motor eléctrico con tecnología brushless que garantiza el máximo rendimiento, fiabilidad, fluidez de maniobra así como una vida útil del actuador muy larga, representando la solución ideal en contextos con un uso particularmente intensivo (**Ciclos medios entre fallos = 3 millones de operaciones**)
- Reducción metálica en baño de aceite y engranaje de bronce que permite minimizar el desgaste y aumentar la resistencia a la corrosión
- La tapa superior se caracteriza por su apertura con cerradura con llave personalizada y bisagras que facilitan las operaciones de cableado e instalación
- Luces LED RGB incorporadas en la tapa y en el asta (accesorio RGB.5) con posibilidad de funcionar como lámpara destellante, luz de presencia con color fijo, configurable según el cableado. Con el accesorio DIVA.TL es posible configurar el ajuste cromático de las luces según la posición del asta (función semáforo)
- Sistema de iluminación y difusión de luz de la tapa diseñado para garantizar la máxima visibilidad en todas las direcciones
- Prestaciones y velocidad máximas
- Preparada para la conexión del accesorio X.BE para la integración en sistemas domóticos KNX y para la programación mediante la aplicación BeUP y la interfaz PRO.UP

Placa de anclaje no incluida (VE.PS)

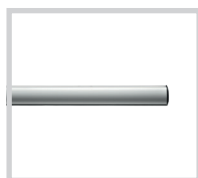


CENTRALES DE MANDO:

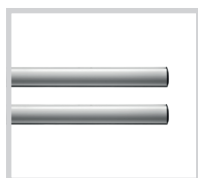
DIVA.5 ————— CP.DIVA



VE.PS

**DIVA5.A**

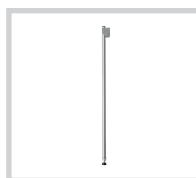
Asta elíptica de aluminio pintado, provista de tapón y perfil de goma antigolpes (L. 5 m).

**DIVA5.A2**

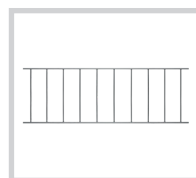
Asta elíptica de aluminio pintado cortada en dos piezas de 2,5 m cada una. Provista de junta.

**VE.PS**

Placa de anclaje con tirafondos.

**VE.AM**

Apoyo móvil para asta.

**VE.RAST**

Soporte en aluminio. L = 2 m, H = 60 cm.

**EVA.AF**

Apoyo fijo para asta. Pintado.

**GNT.SN**

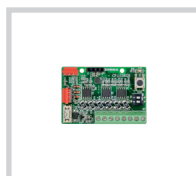
Set articulación para astas DIVA5.A / EVA5.A.

**RGB.5**

Set de luces LED RGB para asta. L= 5 m.

**DIVA.FAN**

Electroventilador y filtro para central de mando CP.DIVA.

**DIVA.TL**

Tarjeta para el ajuste cromático de las luces del asta y corona según la posición del asta (función semáforo).

**VE.CS**

Tarjeta de semáforo para utilizo con LED.TL.

**LED.TL**

Semáforo 2 luces 230 Vac de LED.

**SIS**

Tarjeta electrónica de conexión rápida que permite el movimiento sincronizado de 2 automatismos (hojas contrapuestas). Se requiere una tarjeta para cada motor.

**LSR.B**

Sensor láser de mando y seguridad para barreras, certificado EN12453 de tipo E. Área de detección regulable hasta 9,9x9,9 m.

**VE.KM1HN**

Detector para espira magnética 24 Vac/dc monocanal.

VE.KM2HN

Detector para espira magnética 24 Vac/dc de dos canales.

**CABLE.L6**

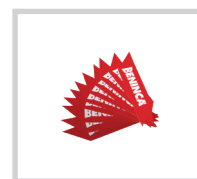
Espira con cable de conexión de 6 m, para VE.KM1HN/VE.KM2HN.

CABLE.L10

Espira con cable de conexión de 10 m, para VE.KM1HN/VE.KM2HN.

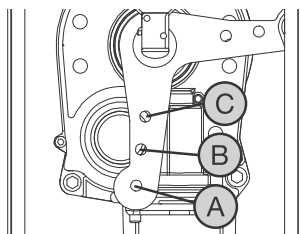
**FTC.S**

Par de fotocélulas para montaje exterior con posibilidad de sincronizar hasta 4 par. Alimentación 24 Vac/dc.

**CAT.20**

Kit adhesivos. Paquete de 20 unidades.

AUTOMATISMI BENINCÀ SpA • Via del Capitello, 45 • 36066 Sandrigo (VI) ITALY • T +39 0444 751030 • sales@beninca.com



ACCESORIOS UTILIZABLES	LONGITUD ASTA (m)				
	3	3,5	4	4,5	5
DIVA5.A	C	C	B	B	A
DIVA5.A + VE.AM	C	C	B	B	A
DIVA5.A + GNT.SN	C	C	B	B	A
DIVA5.A + VE.RAST	C	B	B	A	A
DIVA5.A + VE.RAST + VE.AM	C	B	B	A	A
DIVA5.A + SC.RES	C	B	B	A	A
DIVA5.A + SC.RES + VE.AM	C	B	B	A	A

Leyenda: DIVA5.A: Asta con goma y carenado / VE.RAST. Soporte de aluminio / VE.AM: Soporte móvil para asta / GNT.SN: Set articulación para asta / SC.RES: Borde sensible de seguridad (según el Anexo 4 de la Directiva de maquinaria)

Las instalaciones de los accesorios VE.RAST, SC.RES y GNT.SN se excluyen entre sí. La instalación del kit luces RGB.5 no afecta al equilibrado del asta.

DATOS TÉCNICOS	DIVA.5
Alimentación	115 Vac / 230 Vac (50-60 Hz)
Alimentación motor	24 Vdc BRUSHLESS 3PH
Máx Absorción de potencia	3 / 1,5 A
Tiempo de apertura	2,5 s (80°)
Ciclo de trabajo	uso continuo
MCBF	3 millones de operaciones
Grado de protección	IP44 (central de mando IP54)
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +50°C
Lubricación	ACEITE
Peso	50,8 kg
Nº de piezas por palet	9