

Cabeza de lectura CET

EUCHNER**Cabezas de lectura CET.-AX-...
con bloqueo para la protección de personas**

- ▶ Cabeza de lectura con dispositivo de bloqueo y monitorización
- ▶ Fuerza de bloqueo de hasta 6500 N
- ▶ Posibilidad de accionamiento de doble canal del solenoide de bloqueo

Aviso

- ▶ Los actuadores deben pedirse por separado.

Detalles**Dirección de ataque**

Cabezal girable en intervalos de 90°

Categoría según EN ISO 13849-1

La categoría depende de la posición de montaje:

Posición de montaje	Categoría/PL
	Cat. 3 PLe
	Cat. 4 PLe

Tipos de bloqueo

- CET1 Principio de bloqueo sin tensión,** bloqueo mediante fuerza de resorte. Desbloqueo aplicando tensión en el solenoide de bloqueo.
- CET2 Principio del bloqueo con tensión,** bloqueo aplicando tensión en el solenoide de bloqueo. Desbloqueo por fuerza de resorte.

Desbloqueo auxiliar

Incluido de serie en todas las versiones.

Desbloqueo antipánico (opcional)

Algunos dispositivos cuentan con un desbloqueo antipánico (véase la tabla de pedido). Con el accesorio AF-E-80-127377, el desbloqueo antipánico puede alargarse 30, 50 u 80 mm.

Pieza de bloqueo (opcional)

La pieza de bloqueo permite evitar, por ejemplo, que el personal de mantenimiento se quede encerrado accidentalmente en la zona de peligro. Cuando está en la posición de bloqueo, la pieza impide que se active el dispositivo de bloqueo. La pieza de bloqueo puede asegurarse en esa posición hasta con 3 candados.

Rampa doble

En las versiones con rampa doble, la aproximación puede producirse desde dos lados.

Los dispositivos con rampa doble también son adecuados para aquellas aplicaciones en las que se debe "pasar por encima" del interruptor. Un ejemplo son las puertas que pueden abrirse tanto para adentro como para afuera.

La rampa doble puede instalarse a posteriori (véase el apartado de accesorios en la página 64).

Indicador LED









- LED rojo** Véase el esquema de conexiones
- LED verde** Véase el esquema de conexiones

➤ Más información

- ▶ Planos de dimensiones en la página 55
- ▶ Accesorios y repuestos en la página 54
- ▶ Para obtener información detallada, introduzca el número de pedido del producto en el campo de búsqueda en la página www.euchner.com.

Tabla de pedido






CET.-AX-...-SA/SE/SF-... con conector M12

 N.º de pedido/artículo	Rampa	Desbloqueo antipánico	2 LED (1 asignable libremente)	2 LED (2 asignables libremente)	Esquema de conexiones en la página 56
CET1 Principio del bloqueo sin tensión					
095735 CET1-AX-LRA-00-50X-SA		75 mm	●		
102161 CET1-AX-LRA-00-50F-SA			●		
104051 ¹⁾ CET1-AX-LRA-00-50X-SF			●		
104062 CET1-AX-LRA-00-50L-SA				●	
100399 CET1-AX-LDA-00-50X-SE			●		
CET2 Principio del bloqueo con tensión					
106039 ²⁾ CET2-AX-LRA-00-50X-SA			●		

1) Conector con capacidad de giro de 360°

2) Sin homologación DGUV ni UL

CET.-AX-...-SC con 2 conectores M8

 N.º de pedido/artículo	Rampa	Desbloqueo antipánico	2 LED (1 asignable libremente)	2 LED (2 asignables libremente)	Esquema de conexiones en la página 56
CET1 Principio del bloqueo sin tensión					
102988 CET1-AX-LRA-00-50X-SC			●		
CET2 Principio del bloqueo con tensión					
109932 ¹⁾ CET2-AX-LRA-00-50X-SC			●		

1) Sin homologación DGUV ni UL

Cabeza de lectura CET



Actuador

Serie	Diseño	N.º de pedido/artículo	
CET-A-BWK-50X		096327 CET-A-BWK-50X	Para obtener información detallada, introduzca el número de pedido del producto en el campo de búsqueda en la página www.euchner.com.

Accesorios

Tipo	Modelo	
Material de conexión	Cable de conexión con conector M8 3 pin	Página 64
	 M8 4 pin	Página 66
	Cable de conexión con conector M12 8 pin	Página 70
Cerrojos	Cerrojo para carcasas CET	Página 75
Material de fijación	Placas de montaje	Página 76
	Tornillos de seguridad para actuadores	Página 77
Otros accesorios	Pieza de bloqueo	Página 64
	Desbloqueo auxiliar con llave	
	Desbloqueo de emergencia	
	Cubierta	
	Rampa doble	
	Alargador para desbloqueo antipánico	

Cabeza de lectura CET

EUCHNER

M12 8 pin 2x M8 3 pin 4 pin

Asignación de conexiones

A B M12 Esquemas de conexiones A y B

Pin	Denominación	Función	M12	
			A	B
1	H1	Cable de datos de la cabeza de lectura	●	●
2	H2	Cable de datos de la cabeza de lectura	●	●
3	SH	Blindaje del cable de datos	●	●
4	LED 2	Asignable libremente, 24 V	●	●
5	0 V LED 2	0 V LED 2	●	
	LED 1	Asignable libremente, 24 V		●
6	UCM	Tensión de servicio del solenoide de bloqueo 24 V CC	●	●
7	0 V/GND	Tensión de servicio del solenoide de bloqueo 0 V CC	●	
		Tensión de servicio del solenoide de bloqueo 0 V CC y LED 1		●
8	Carcasa	Carcasa	●	●

C 2x M8 Esquema de conexiones C

Pin	Denominación	Función
X 1.1	H1	Cable de datos de la cabeza de lectura
X 1.3	H2	Cable de datos de la cabeza de lectura
X 1.4	SH	Blindaje del cable de datos
X 2.1	UCM	Tensión de servicio del solenoide de bloqueo 24 V CC y LED 1
X 2.2	0 V LED 2	0 V LED 2
X 2.3	0 V/GND	Tensión de servicio del solenoide de bloqueo 0 V CC y LED 1
X 2.4	LED 2	Asignable libremente, 24 V