

Interrupteur de sécurité CES-I-AP-.-C04-...



- ▶ **Forme très compacte**
- ▶ **3 faces actives**
- ▶ **Diagnostic via 2 LED**
- ▶ **Affichage de la zone limite**
- ▶ **Protection IP67**
- ▶ **Capot de protection ATEX (en option)**

Détails

Codages disponibles

- ▶ Analyse Unicode
- ▶ Analyse Multicode

Affichage de la zone limite

L'appareil détecte lorsque l'actionneur sort progressivement de la zone de détection et indique par le clignotement de la LED STATE que l'actionneur se trouve dans la zone limite. La porte de protection peut ainsi être réajustée à temps.

Raccordement à des modules de terrain IP67

Les appareils avec un connecteur M12 à 5 broches, sans sortie de signalisation, sont optimisés pour le raccordement direct à des modules de terrain, tels ET200pro de Siemens ou des équipements comparables d'autres fabricants.

Cale en caoutchouc

Chaque interrupteur et actionneur est livré avec une cale en caoutchouc visant à empêcher que des saletés ne s'incrument au niveau des trous de fixation.

Indicateur LED

STATE État
DIA Diagnostic

Connexions supplémentaires

OD Sortie de signalisation (à semi-conducteur), non disponible sur toutes les versions.

Capot de protection ATEX

Pour une utilisation dans des zones soumises à un risque d'explosion, le boîtier de protection AM-C-C04-EX-137528 est indispensable. Voir Accessoires page 31.







Informations supplémentaires

- ▶ Dimensions, voir page 32
- ▶ Accessoires et pièces de rechange, voir page 31
- ▶ Pour plus d'informations, allez sur le site www.euchner.com et indiquez le code article du produit dans la zone de recherche.





Tableau de commande

Interrupteur de sécurité


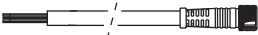

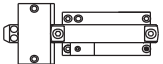
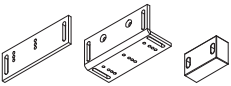


Série	Version	Code article / Article	
CES-I-AP-U-C04-... Unicode	M8 4 pin Sans sortie de signalisation	115324 CES-I-AP-U-C04-SK-115324	Pour plus d'informations, allez sur le site www.euchner.com et indiquez le code article du produit dans la zone de recherche.
	M12 5 pin PUR 0,1m Sans sortie de signalisation	115150 CES-I-AP-U-C04-USI-115150	
	M12 5 pin PUR 0,22m Avec sortie de signalisation	116502 CES-I-AP-U-C04-USB-116502	
	M12 5 pin PUR 5m Avec sortie de signalisation	116503 CES-I-AP-U-C04-U05-116503	
	5 wire PUR 10m Avec sortie de signalisation	116504 CES-I-AP-U-C04-U10-116504	
	5 wire PUR 20m Avec sortie de signalisation	116505 CES-I-AP-U-C04-U20-116505	

Série	Version	Code article / Article	
CES-I-AP-M-C04-... Multicode	 M8 4 pin Sans sortie de signalisation	117325 CES-I-AP-M-C04-SK-117325	Pour plus d'informations, allez sur le site www.euchner.com et indiquez le code article du produit dans la zone de recherche.
	 M12 5 pin PUR 0,1m Sans sortie de signalisation	117323 CES-I-AP-M-C04-USI-117323	
	 M12 5 pin PUR 0,22m Avec sortie de signalisation	117324 CES-I-AP-M-C04-USB-117324	
	 M12 5 pin PUR 5m Avec sortie de signalisation	117328 CES-I-AP-M-C04-U05-117328	
	 M12 5 pin PUR 10m Avec sortie de signalisation	117329 CES-I-AP-M-C04-U10-117329	
	M12 5 pin PUR 20m Avec sortie de signalisation	117330 CES-I-AP-M-C04-U20-117330	

Élément d'actionnement

Série	Modèle	Zone de détection type [mm]	Code article / Article	
CES-A-BDN-06	 Ø6 x 26	19	104730 CES-A-BDN-06-104730	Pour plus d'informations, allez sur le site www.euchner.com et indiquez le code article du produit dans la zone de recherche.
CES-A-BBN-C04	 42 x 25	15	115271 CES-A-BBN-C04-115271	
 CES-A-BBN-C04-EX-137527	 42 x 25	15	137527 CES-A-BBN-C04-EX-137527	

Accessoires

Type	Version	
Matériel de raccordement	Câble de raccordement avec connecteur  M8 4 pin	Page 95
	Câble de raccordement avec connecteur  M12 5 pin	Page 97
Verrou-targette	Verrou-targette pour modèle de boîtier C04 	Page 110
Matériel de fixation	Kits de montage 	Page 114
	Vis de sécurité	Page 116
 Boîtier de protection	Boîtier de protection ATEX pour interrupteur 	Page 116

M8

4 pin

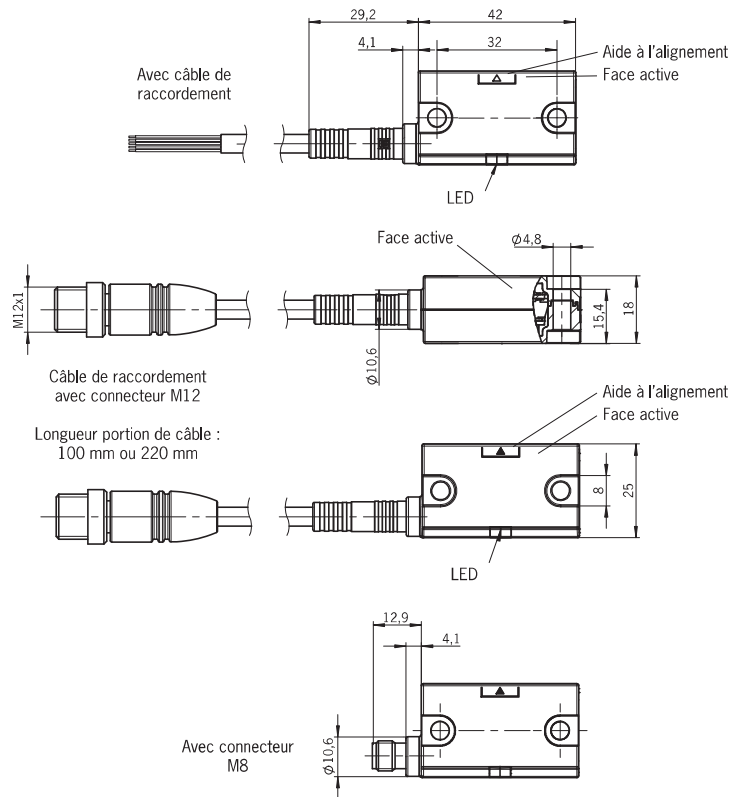
M12

5 pin



5 wire

Dimensions



Cale en caoutchouc fournie avec l'interrupteur et l'actionneur

Affectation des broches

5 pin Avec sortie de signalisation	5 wire	5 pin Sans sortie de signalisation (broche 5 non utilisée)	4 pin Sans sortie de signalisation	Désignation	Fonction	Couleur du conducteur
1		1	1	UB	Alimentation 24 V DC	BN
2		2	2	F01A	Sortie de sécurité voie 1	WH
3		3	3	0V	Masse 0 V DC	BU
4		4	4	F01B	Sortie de sécurité voie 2	BK
5		-	-	OD	Sortie de signalisation (sortie d'état de porte)	GY