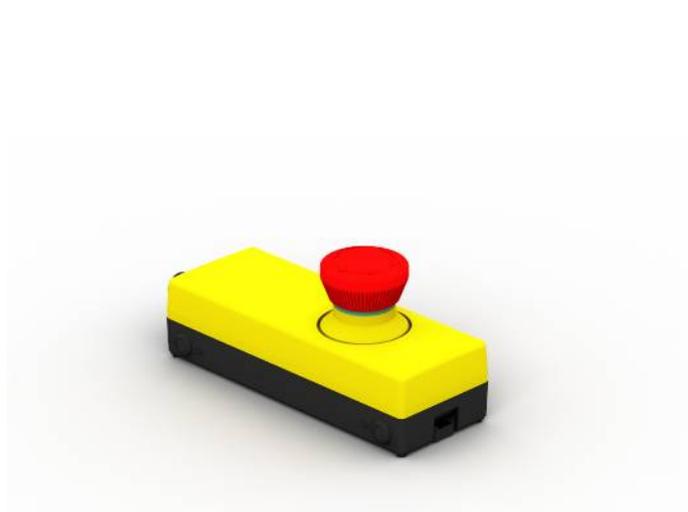


# Interrupteur d'arrêt d'urgence

set complet

## SEM20N0102

Référence



- Boîtier au profil étroit
- Déverrouillage en tournant vers la gauche ou vers la droite
- Montage facile sur les profilés et les murs
- Raccordement M12

### Données techniques

#### Caractéristiques électroniques

Plage de températures	-25...70 °C
Température de stockage	-25...85 °C
Classe de protection	II

#### Caractéristiques mécaniques

Boîtier en matière	Plastique
Durée de vie (Actionnements)	50000
Durée de vie (cycles de commutation)	50000
Temps de rebondissement	< 10 ms
Indice de protection	IP65
Type d'installation	Structure
Déverrouillage	tourner
Mode de raccordement	M12 × 1; 4-pôles

#### Données techniques de sécurité

Cycles de commutation B10d	250 000
Nombre de contacts à ouverture forcée	2

#### Fonction

Indicateur de position de commutation	oui
---------------------------------------	-----

Schéma de raccordement N°

**P04**

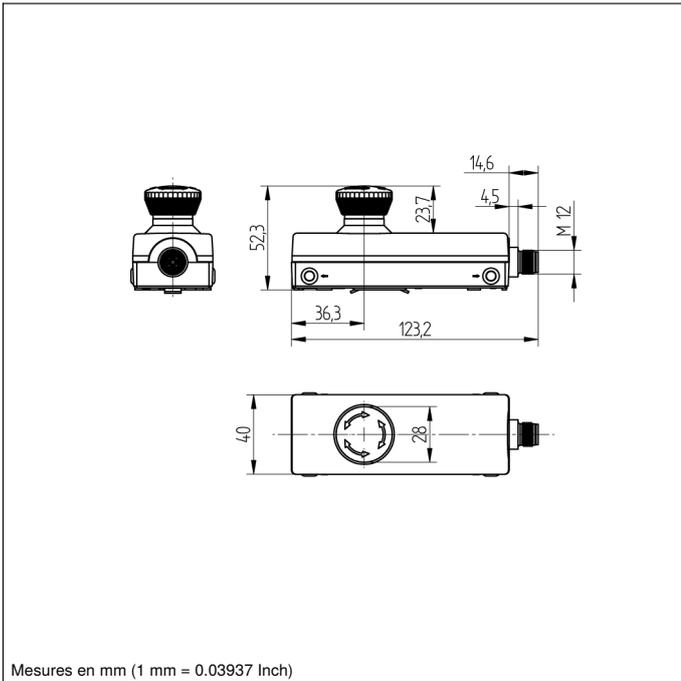
Référence connectique appropriée

**2**

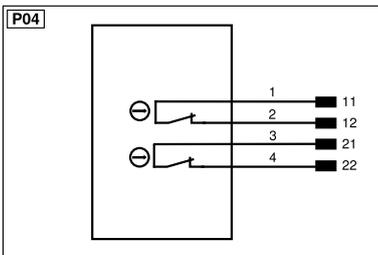
### Produits complémentaires

Logiciel

Relais de sécurité SR4B3B01S, SR4D3B01S



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)



Légende					
+	Tension d'alimentation +	nc	N'est pas branché	ENBRS422	Codeur B/B̄ (TTL)
-	Tension d'alimentation 0 V	U	Entrée test	ENA	Codeur A
~	Tension d'alimentation (Tension alternative)	Ü	Entrée test inverse	ENb	Codeur B
A	Sortie de commutation Fermeture (NO)	W	Entrée Trigger	AMIN	Sortie numérique MIN
Ā	Sortie de commutation Ouverture (NC)	W-	Masse pour entrée trigger	AMAX	Sortie numérique MAX
V	Sortie encrassement / Sortie défaut (NO)	O	Sortie analogique	Ack	Sortie numérique OK
ȳ	Sortie encrassement / Sortie défaut (NC)	O-	Masse pour sortie analogique	SY In	Synchronisation In
E	Entrée (analogique ou digitale)	BZ	Extraction par bloc	SY OUT	Synchronisation OUT
T	Entrée apprentissage	Amv	Sortie de l'électrovanne	OLT	Sortie intensité lumineuse
Z	Temporisation (activation)	a	Sortie commande électrovanne +	M	Maintenance
S	Blindage	b	Sortie commande électrovanne 0 V	rsv	Réservé
RxD	Réception de données Interface	SY	Synchronisation	Couleurs des fils suivant norme DIN IEC 60757	
TxD	Émission de données Interface	SY-	Masse pour synchronisation	BK	noir
RDY	Prêt	E+	Réception	BN	brun
GND	Masse	S+	Émission	RD	rouge
CL	Cadence	±	Terre	OG	orange
E/A	Entrée / Sortie programmable	SnR	Réduction distance de commutation	YE	jaune
	<b>IO-Link</b>	Rx+/-	Réception de données Ethernet	GN	vert
PoE	Power over Ethernet	Tx+/-	Émission de données Ethernet	BU	bleu
IN	Entrée de sécurité	Bus	Interfaces-Bus A(+) / B(-)	VT	violet
OSSD	Sortie sécurité	La	Lumière émettrice désactivable	GY	gris
Signal	Sortie de signal	Mag	Commande magnétique	WH	blanc
BI_D+/-	Ligne données bidirect.Gigabit Ethernet (A-D)	RES	Confirmation	PK	rose
ENo RS422	Codeur, impulsion, 0 0/0 (TTL)	EDM	Contrôle d'efficacité	GNYE	vert jaune
PT	Résistance de mesure en platine	ENARS422	Codeur A/Ā (TTL)		

