



autre possibilité : 3SE6315-0BB01-1AP0 à partir de 10/2022 interrupteur de sécurité RFID sans contact rectangulaire 25 mm x 106 mm codage par famille avec connecteur M12 à 8 pôles état à la livraison : prêt à fonctionner, détrompeur à commander séparément 3SE6310-0BC01

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Interrupteurs de sécurité RFID
version du produit	Transmetteur rectangulaire
désignation type de produit	3SE63
compatibilité d'utilisation circuits de sécurité	Oui
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit	Non
- manœuvre positive d'ouverture - détection de court-circuit/court-circuit transversal	Oui
caractéristique produit	codage par famille, sans verrouillage magnétique
type de tension de la tension d'emploi	DC
degré de protection IP	IP65, IP67, IP69k
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	Onde demi-sinus 30g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
Directive RoHS (date)	07/01/2006
hauteur du capteur	22 mm
longueur du capteur	106 mm
largeur du capteur	25 mm
matériau de la surface active du capteur	matière plastique
condition mécanique de montage pour capteur	encastrable à ras
Conditions ambiantes	
température ambiante en service	-25 ... +70 °C
Circuit de commande/ Commande	
type de tension	DC
tension d'emploi valeur assignée	24 V
courant d'emploi valeur assignée	600 mA
Boîtier	
matériau du boîtier	matière plastique
matériau de la gaine du câble	PVC
Organe de commande	
version de l'organe de commande	RFID
Affichage	
version de l'unité de contrôle nécessaire	oui
Contact	
fréquence de commutation	1 Hz
portée	12 mm
portée sécurisée ARRÊT	16 mm
portée sécurisée MARCHÉ	10 mm
version de la fonction de commutation	à commutation plus
nombre de contacts pour fonction de signalisation	

- de sécurité

1

Montage/ fixation/ dimensions

type de fixation fixation par vis

Raccordements/ Bornes

version du raccordement électrique Connecteur M12, 8 points
longueur de câble max. 30 m

Tension d'alimentation

tension d'alimentation 26,4 ... 20,4 V

Entrées/ Sorties

courant de sortie 0,5 A
courant de sortie sur la sortie de sécurité max. 0,25 A
version de l'interface pour une communication de sécurité Connecteur M12
débit valeur nominale 125 kHz

Sécurité

niveau d'intégrité de sécurité (SIL) selon IEC 61508 3
niveau de performance (PL) selon EN ISO 13849-1 e
catégorie selon EN 954-1 4

Certificats/ homologations

General Product Approval

EMC

Functional
Safety/Safety of
Machinery
[Confirmation](#)

[Type Examination
Certificate](#)
Declaration of
Conformity

other



EG-Konf.

[Confirmation](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SE6315-0BB01>

Générateur CAX en ligne

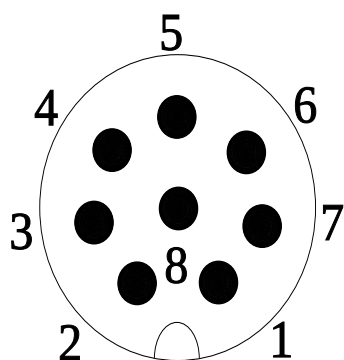
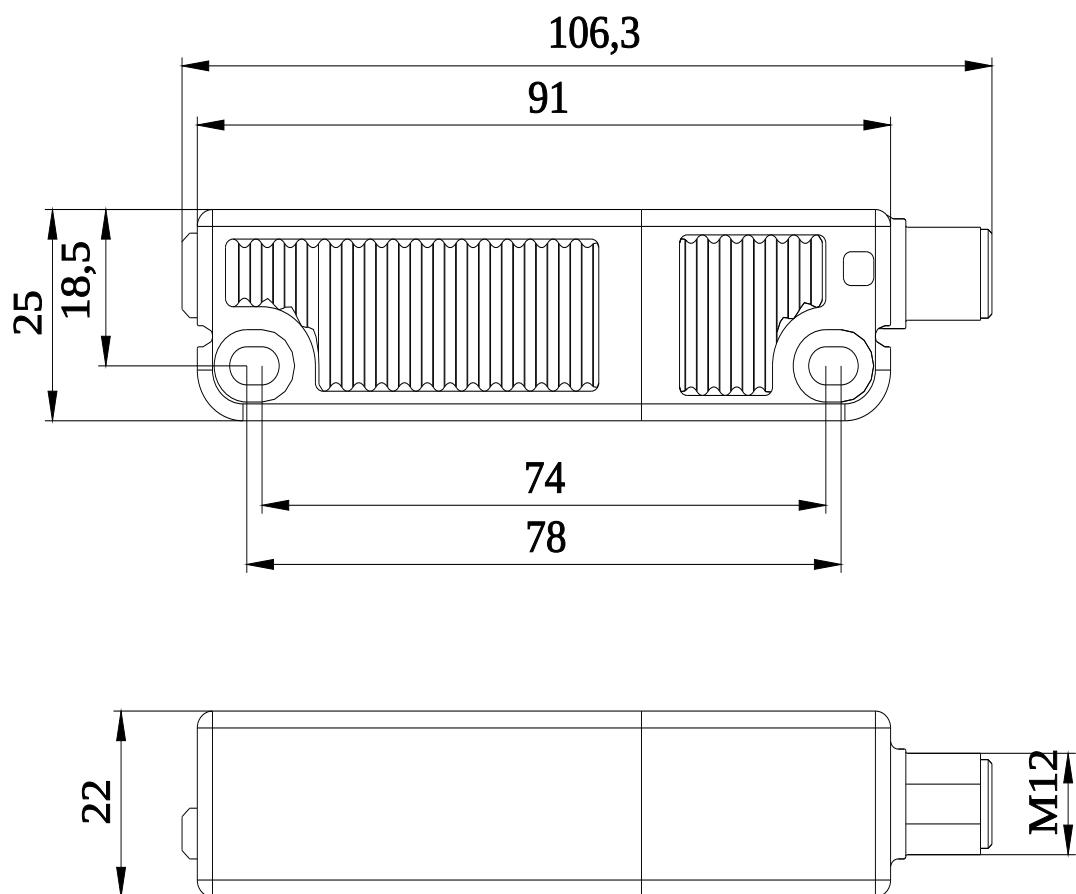
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6315-0BB01>

Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SE6315-0BB01>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6315-0BB01&lang=en



1	WH = White	→	A1
2	BN = Brown	→	X1
3	GN = Green	→	A2
4	YE = Yellow	→	OSSD1
5	GY = Grey	→	OUT
6	PK = Pink	→	X2
7	BU = Blue	→	OSSD2
8	RD = Red	→	n. c.

