



Interrupteur de base sans tête de commande Boîtier métallique, selon EN 50041
ASIsafe intégré État AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/FAULT Contacts à action
dépendante 2 NF avec connecteur M12, 4 pôles Voie 1 sur NF, voie 2 sur NF

nom de marque produit	SIRIUS
désignation du produit	Interrupteurs de sécurité mécaniques
désignation type de produit	3SF11
numéro d'article du fabricant	
• de l'interrupteur de base fourni	3SF1114-1KA00-1BA1
compatibilité d'utilisation interrupteur de sécurité	Oui
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Oui
tension d'isolement valeur assignée	30 V
degré de pollution	classe 3
tension de tenue aux chocs valeur assignée	0,8 kV
tenue aux chocs selon IEC 60068-2-27	30g / 11 ms
tenue aux vibrations selon IEC 60068-2-6	0,35 mm / 5g
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	15 000 000
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	B
principe actif	mécanique
précision de répétabilité	0,1 mm
Directive RoHS (date)	03/01/2017
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Diboron trioxide - 1303-86-2 Imidazolidine-2-thione (2-imidazoline-2-thiol) - 96-45-7
Poids	0,337 kg
longueur du capteur	99,7 mm
largeur du capteur	40 mm
Conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-25 ... +60 °C
• à l'entreposage	-40 ... +80 °C
version du contact	mécanique
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	2
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	0
Boîtier	
forme du boîtier	carré, étroit
matériau du boîtier	métal
revêtement du boîtier	peinture par immersion cathodique
version du boîtier selon la norme	Oui
Tête de commande	
version de la fonction de commutation	contact positif d'ouverture NF
principe de commutation	contacts à action dépendante

nombre de contacts de sécurité	2		
version de la connexion enfichable	connecteur M 12, à 4 pôles : Pin 1 = ASI+, Pin 2 = libre, Pin 3 = ASI-, Pin 4 = libre		
Montage/ fixation/ dimensions			
position de montage	au choix		
type de fixation	fixation par vis		
Raccordements/ Bornes			
version du raccordement électrique	connecteur mâle M12		
Tension d'alimentation			
type de tension de la tension d'alimentation de la signalisation LED optionnelle	DC		
tension d'alimentation de la LED	24 V		
version de l'interface pour une communication de sécurité	ASIsafe via connecteur M12		
Homologations Certificats			
General Product Approval		Test Certificates	other

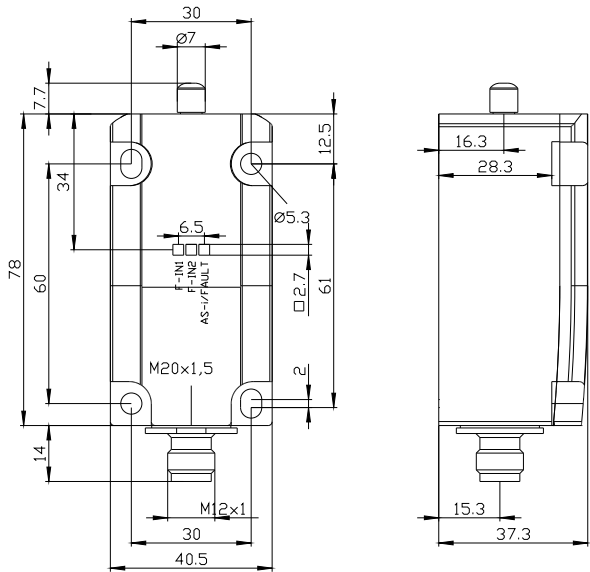


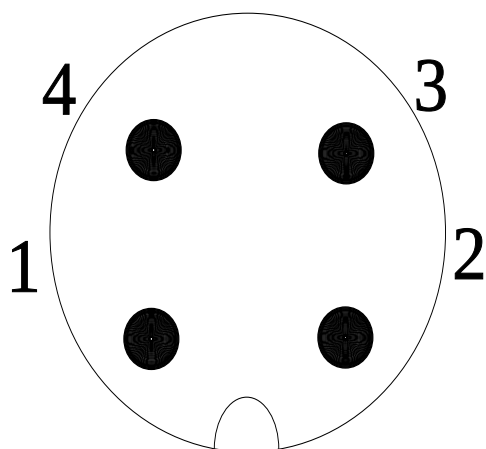
[Type Test Certificates/Test Report](#)



other		Environment	
Confirmation	Miscellaneous	Environmental Confirmations	

Autres informations
Informations sur l'emballage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875 Information for data generation and storage https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012 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=3SF1114-1KA00-1BA1 Générateur CAX en ligne http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1114-1KA00-1BA1 Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SF1114-1KA00-1BA1 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=3SF1114-1KA00-1BA1&lang=en





1	→	ASI +
2	→	n. c.
3	→	ASI -
4	→	n. c.

dernière modification :

02/04/2025 