

chave de posição de segurança com atuador separado 5 direções de arranque carcaça metálica, 56 mm de largura ASIsafe integrado estado AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/fault elemento de chaveamento de ação lenta 1NF com conector de encaixe M12 de 4 polos canal 1 no NF, canal 2 em bucha M12 direita



Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	Interruptor de segurança mecânico
Designação do tipo de produto	3SF11
Número de artigo do fabricante <ul style="list-style-type: none"> • dos actuadores opcionais 	3SE5000-0AV01 actuador padrão, 3SE5000-0AV02 actuador com fixação vertical, 3SE5000-0AV03 actuador com fixação transversal, 3SE5000-0AV04 actuador do raio esquerdo, 3SE5000-0AV05 actuador universal, 3SE5000-0AV06 actuador do raio direito
Aptidão para utilização Interruptor de segurança	Sim

Dados técnicos gerais	
Função do produto <ul style="list-style-type: none"> • Abertura forçada 	Sim
Grau de contaminação	Classe 3
Resistência à tensão de choque valor estipulado	0,8 kV
Classe de protecção IP	IP66/IP67
Resistência ao choque <ul style="list-style-type: none"> • segundo a IEC 60068-2-27 	30g / 11 ms
durabilidade mecânica (ciclos de operação) <ul style="list-style-type: none"> • típico 	1 000 000

material da caixa da cabeça do interruptor	caixa em metal
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	B
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	B
Princípio activo	mecânico
Precisão na repetitividade	0,1 mm
Força de accionamento mínima na direcção de accionamento	10 N
Comprimento do sensor	124 mm
Largura do sensor	56 mm
Execução do contacto de comutação	mecânico
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	2
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	0
Número de comutadores para contactos auxiliares	1
Execução da interface para uma comunicação segura	ASISafe através da ficha M12, canal 2 com condução de energia até à tomada M12, à direita

Caixa

Modelo da caixa	em cubo, largo
material da caixa	metal
Revestimento da caixa	envernizamento por imersão catódico
Execução da caixa segundo a norma	Não

Cabeça de accionamento

Execução do elemento de accionamento	sem
Execução da função de comutação	dispositivo de abertura forçado
Princípio de comutação	elementos de comutação lenta
Número de contactos de comutação de segurança	1

Conexões/ terminais

Execução da ligação eléctrica	ficha M12
Versão de conexão encaixável	ficha M12, de 4 pólos: Pino 1= Interface AS+ , pino 2=n.o , pino 3= Interface AS- , pino 4= n.o.
Perfil de slave de AS-Interface	0.B.F
Código ID1	F (hexagonal, variável 0...F)

Tensão de alimentação

Tipo de tensão da tensão de alimentação	CC
<ul style="list-style-type: none"> do indicador LED opcional 	
Tensão de alimentação	24 V
<ul style="list-style-type: none"> do LED 	

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Posição de montagem	de forma arbitrária
---------------------	---------------------

Certificados/Homologações

General Product Approval

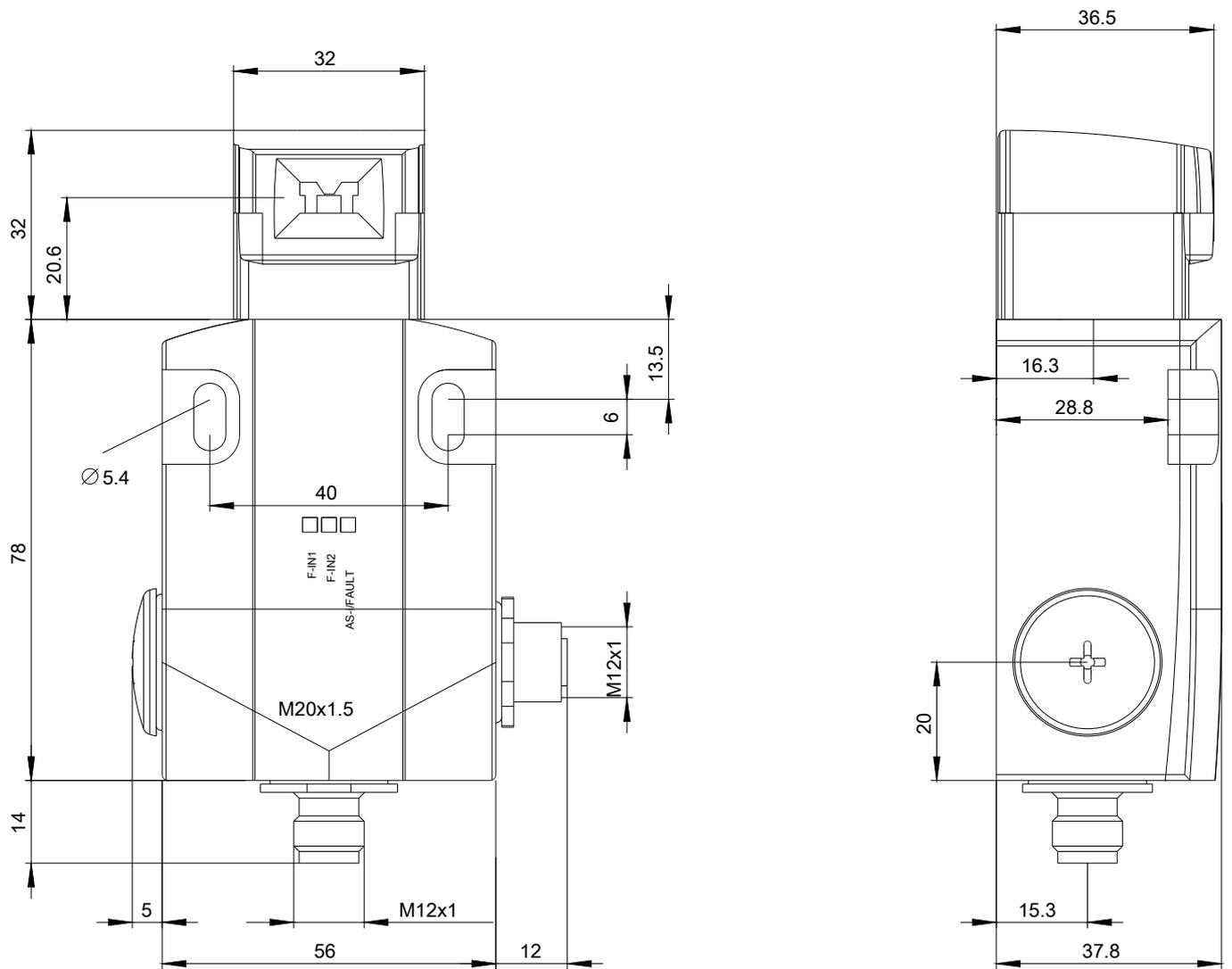
Declaration of Conformity

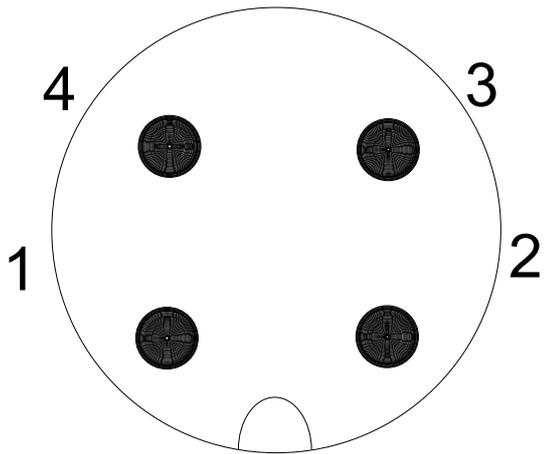
other

[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)www.siemens.com/sirius/catalogs**Industry Mall (encomendar online)**<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2>**CAX Online Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2>**Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1124-1QV10-1BA2>**Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SF1124-1QV10-1BA2&lang=en





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

última alteração:

12-09-2019