

interruptor de base sem cabeça de acionamento carcaça de plástico de 50 mm de largura ASIsafe integrado estado AS-i: 1:F-IN1, 2:F-IN2 3:AS-i/fault elemento de chaveamento de ação lenta 2NF 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	3SF12
Número de artigo do fabricante	
<ul style="list-style-type: none"> do interruptor básico incluído 	3SF1244-1KC05-1BA2
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 	15 000 000
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	20 N
Comprimento do sensor	60,7 mm
Largura do sensor	50 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	plástico
Execução da caixa segundo a norma	Não

Cabeça de accionamento

Execução do elemento de accionamento	outros, sem, interruptor_básico_ASi com conector encaixável
Execução da função de comutação	dispositivo de abertura forçado
Princípio de comutação	elementos de contacto de acção instantânea
Número de contactos de comutação de segurança	1

Conexões/ terminais

Execução da ligação eléctrica	ficha M12, fixa, de 4 pólos
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
Tipo de fixação	fixação de parafusos

Certificados/Homologações

General Product Approval	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------------------	---------------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

other

[Confirmation](#)

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?mfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

CAX Online Generator

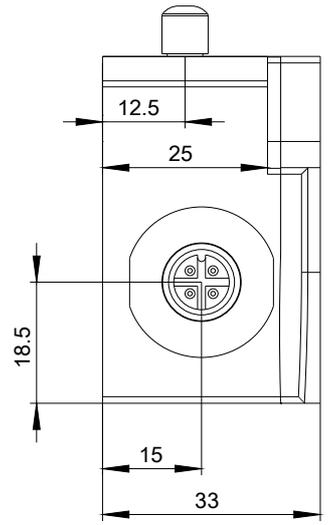
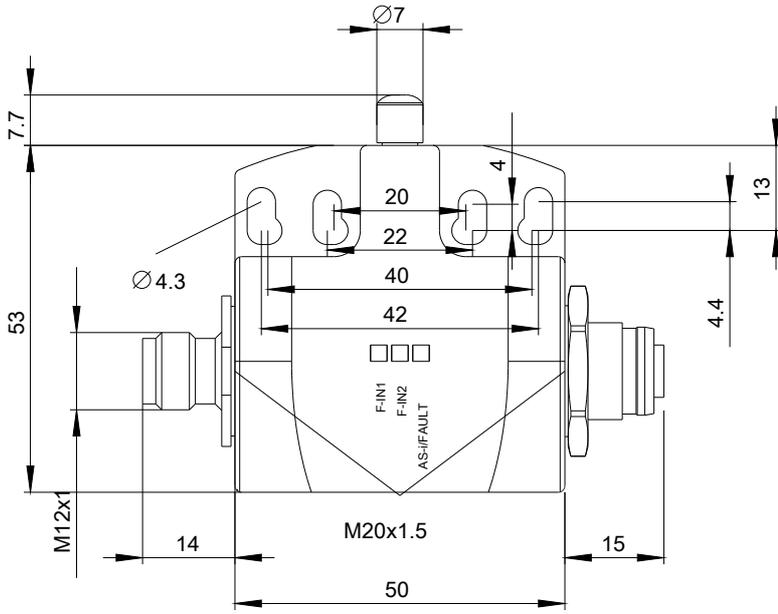
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3SF1244-1LC05-1BA2>

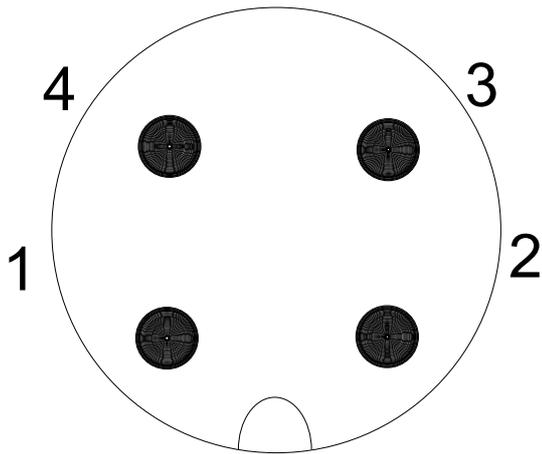
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SF1244-1LC05-1BA2>

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?mfb=3SF1244-1LC05-1BA2&lang=en





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

última alteração:

12-09-2019