



fincorsa di sicurezza con azionatore separato, custodia in plastica, 31 mm collegamento apparecchio 1x (M20x 1,5), contatti ad azione lenta 2NC/1NO, 5 direzioni di accostamento, cablato con connettore M12 a 8 poli, la testina è montata ruotata di 90 gradi (in senso orario) . Il relativo azionatore adeguato separato 3SE5000-0AV0. /-0AW.. deve essere ordinato separatamente.

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori di sicurezza meccanici
designazione del tipo di prodotto	3SE5
<ul style="list-style-type: none"> N. di articolo del produttore degli azionatori opzionali 	3SE5000-0AV01 Azionatore standard, 3SE5000-0AV02 Azionatore con fissaggio verticale, 3SE5000-0AV03 Azionatore con fissaggio trasversale, 3SE5000-0AV04 Azionatore radiale, da sinistra, 3SE5000-0AV05 Azionatore universale, 3SE5000-0AV06 Azionatore radiale, da destra, 3SE5000-0AV07 Azionatore heavy-duty, 3SE5000-0AW42 Azionatore con fissaggio verticale, presa in acciaio inox, 3SE5000-0AW43 Azionatore con fissaggio trasversale, presa in acciaio inox, 3SE5000-0AW51 Azionatore in acciaio inox, 3SE5000-0AW52 Azionatore in acciaio inox con fissaggio verticale, 3SE5000-0AW53 Azionatore in acciaio inox con fissaggio trasversale 3SE5000-0AW11 Azionatore in plastica
idoneità all'impiego interruttore di sicurezza	Sì
Dati tecnici generali	
<ul style="list-style-type: none"> funzione del prodotto apertura positiva 	Sì
<ul style="list-style-type: none"> tensione di isolamento valore nominale 	30 V
grado di inquinamento	classe 3
tensione di tenuta a impulso valore nominale	0,8 kV

grado di protezione IP	IP65
<ul style="list-style-type: none"> • resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 	30 g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> • resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6 	0,35 mm / 5 g
<ul style="list-style-type: none"> • durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip. 	1 000 000
Corrente termica	1,5 A
Materiale della custodia della testina di comando	plastica
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	B
codice di riferimento secondo EN 61346-2	B
Corrente permanente dell'interruttore magnetotermico caratteristica C	1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED rapida	1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
Corrente permanente della cartuccia fusibile DIAZED gG	1 A; per una corrente di cortocircuito minore di 400 A
Principio di funzionamento	comando meccanico
Precisione di ripetibilità	0,05 mm
Forza di azionamento minima in direzione di azionamento	20 N
Lunghezza del sensore	131 mm
Larghezza del sensore	31 mm
esecuzione del contatto di commutazione	comando meccanico
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
<ul style="list-style-type: none"> • corrente di impiego con AC-15 con 24 V valore nominale 	1,5 A
<ul style="list-style-type: none"> • corrente di impiego con DC-13 con 24 V valore nominale 	1,5 A
Esecuzione dell'interfaccia per la comunicazione di sicurezza	senza

Custodia

Forma costruttiva della custodia	parallelepipedo, stretto
materiale della custodia	plastica
rivestimento della custodia	Altro
Esecuzione della custodia secondo norma	Sì

Meccanismo di avanzamento

dell'elemento di comando	senza
Designazione secondo norma della testina di comando	EN 50047
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura forzata
Principio di commutazione	elementi di scatto lento
Numero dei contatti di commutazione di sicurezza	2

Connessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	spina M12, fissa
---------------------------------------	------------------

Sicurezza

valore B10	
<ul style="list-style-type: none"> per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	1 000 000
quota di guasti pericolosi	
<ul style="list-style-type: none"> per alto tasso di richiesta secondo SN 31920 	20 %
esecuzione del passacavo	spina M12

Comunicazione/ Protocollo

esecuzione dell'interfaccia	senza
------------------------------------	-------

Condizioni ambientali

<ul style="list-style-type: none"> temperatura ambiente durante l'esercizio 	-25 ... +85 °C
<ul style="list-style-type: none"> temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio 	-40 ... +85 °C
categoria di protezione antideflagrante per polvere	senza

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

posizione di montaggio	a piacere
<ul style="list-style-type: none"> tipo di fissaggio 	fissaggio a vite

Certificati/ Approvazioni

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



[Type Examination Certificate](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
----------------------------------	--------------------------	--------------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)

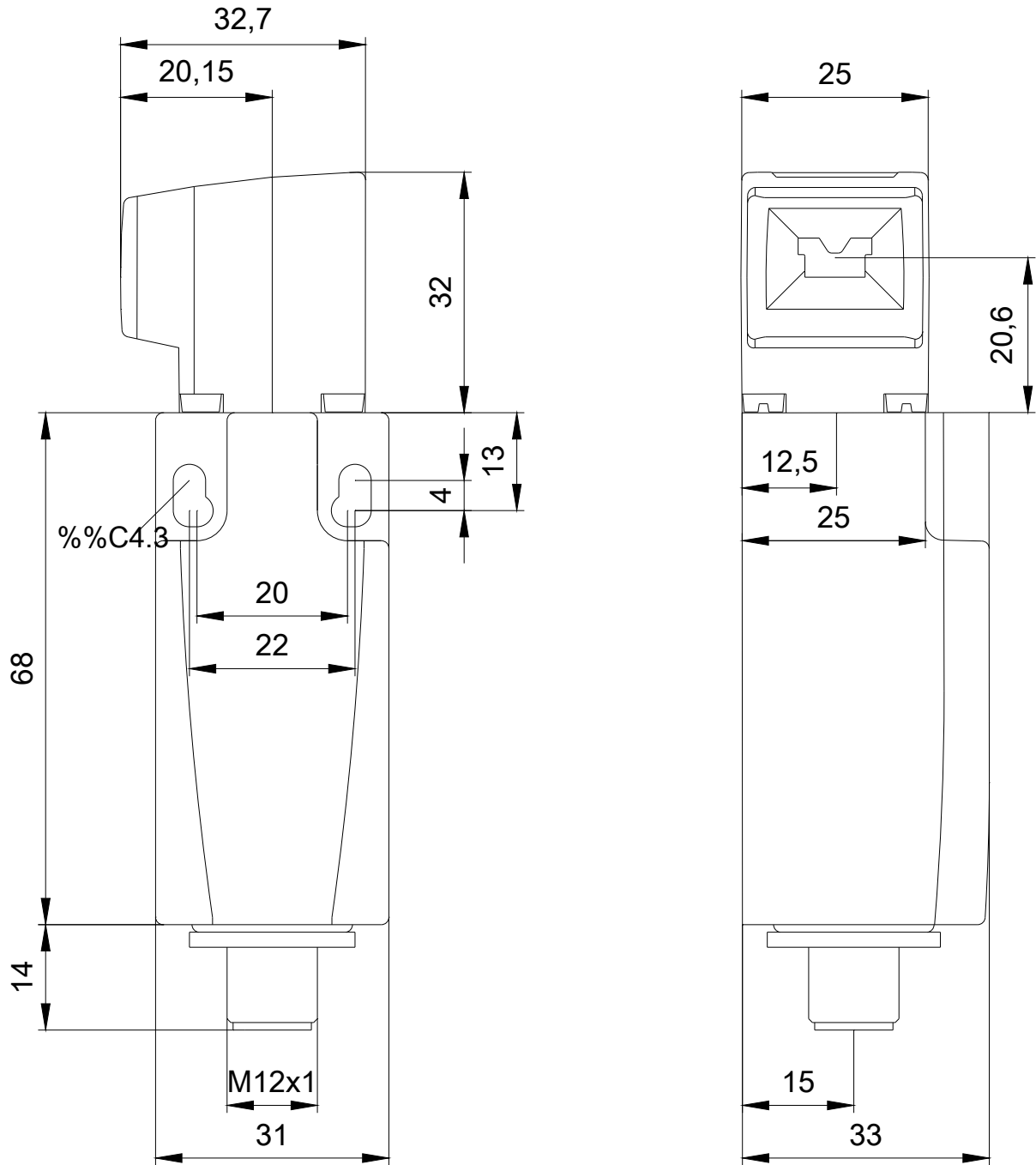
Ulteriori informazioni

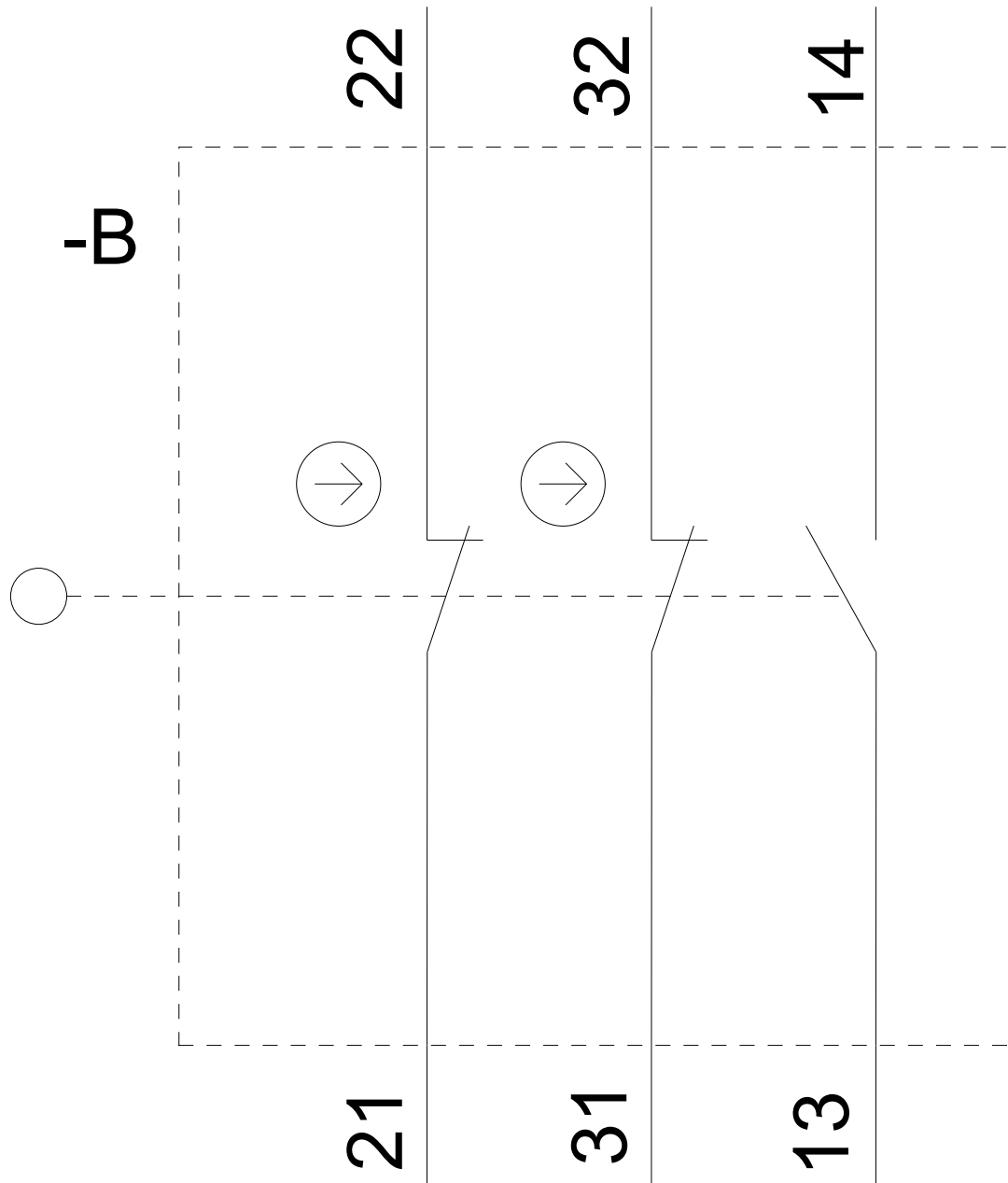
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)
<https://www.siemens.com/ic10>

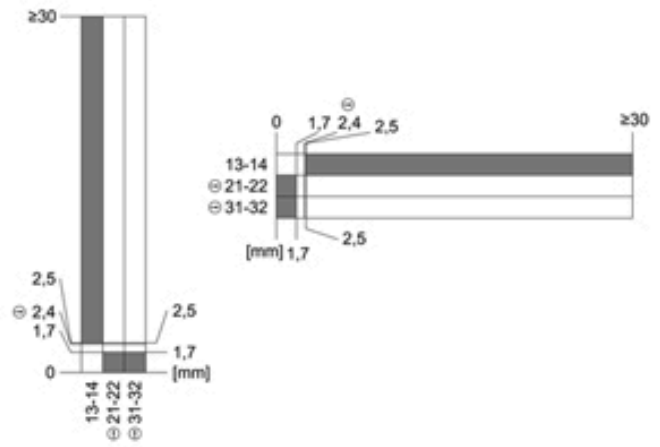
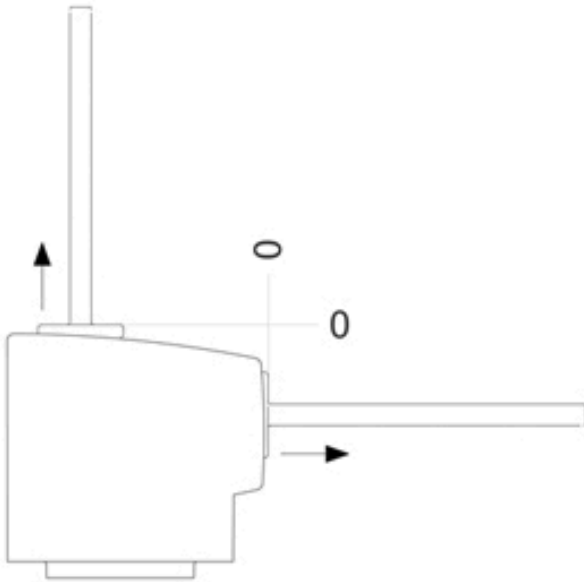
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3SE5234-0QV40-1AP1>

Generatore CAX online
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5234-0QV40-1AP1>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE5234-0QV40-1AP1>







Ultima modifica:

05/08/2020