



blocchetto di contatti interruttore magnetico rettangolare, piccolo 26 x 36 mm, per battuta porta a destra, elementi di contatto: contatti di sicurezza 2NC, contatto di segnalazione 1NC, con cavo di collegamento di 3 m senza LED, l'adeguato magnete di comando 3SE6714-3CA oppure ruotato di 90° 3SE6724-3CA

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Interruttori magnetici
esecuzione del prodotto	Unità sensore rettangolare
designazione del tipo di prodotto	3SE66
idoneità all'impiego circuiti di sicurezza	Sì
<b>Dati tecnici generali</b>	
<b>funzione del prodotto</b>	
• apertura positiva	No
• funzione di monitoraggio dispositivi a valle	No
• rilevamento di cortocircuito trasversale/cortocircuito	Sì
tipo di tensione della tensione di impiego	DC
grado di protezione IP	IP67
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	Onda semisinusoidale 30 g / 11 ms
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
altezza del sensore	36 mm
lunghezza del sensore	13 mm
larghezza del sensore	26 mm
materiale della superficie attiva del sensore	Plastica, materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
<b>Circuito di comando/ Comando</b>	
tipo di tensione	DC
tensione di impiego valore nominale	75 V
corrente di impiego valore nominale	400 mA
potenza di impiego valore nominale	10 W
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	3
numero dei contatti nC di sicurezza	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti nO di sicurezza	0
<b>Custodia</b>	
materiale della custodia	Plastica, materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro
direzione di battuta della porta	destrorso
materiale della guaina del cavo	PVC
<b>Attuatore</b>	
dell'elemento di comando	magnete
<b>Indicatore</b>	
esecuzione dell'unità di controllo necessario	sì
<b>Contatto</b>	
frequenza di commutazione	5 Hz

distanza di commutazione sicura OFF	15 mm
distanza di commutazione sicura ON	5 mm
esecuzione della funzione di commutazione	contatto di apertura
numero dei contatti di commutazione per funzione di segnalazione	
•	1
• di sicurezza	0

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	fissaggio a vite
-------------------	------------------

#### Conessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico	Cavo
lunghezza cavo	3 m

#### Ingressi/ Uscite

numero delle uscite statiche	
• per funzione di segnalazione	0
• di sicurezza	0
numero delle uscite come elemento di commutazione a contatto	
• come contatto NC	
— per funzione di segnalazione con commutazione istantanea	1
— di sicurezza con commutazione istantanea	2
• come contatto NO di sicurezza con commutazione istantanea	0

#### Sicurezza

quota di guasti pericolosi	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	50 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	50 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	12 500 000
ISO 13849	
performance Level (pL) secondo EN ISO 13849-1	e
IEC 61508	
livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508	3

#### Approvazioni Certificati

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----



EG-Konf.

[Confirmation](#)



UL



RCM

Functional Safety	other
-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=3SE6627-3CA04>

Generatore CAX online

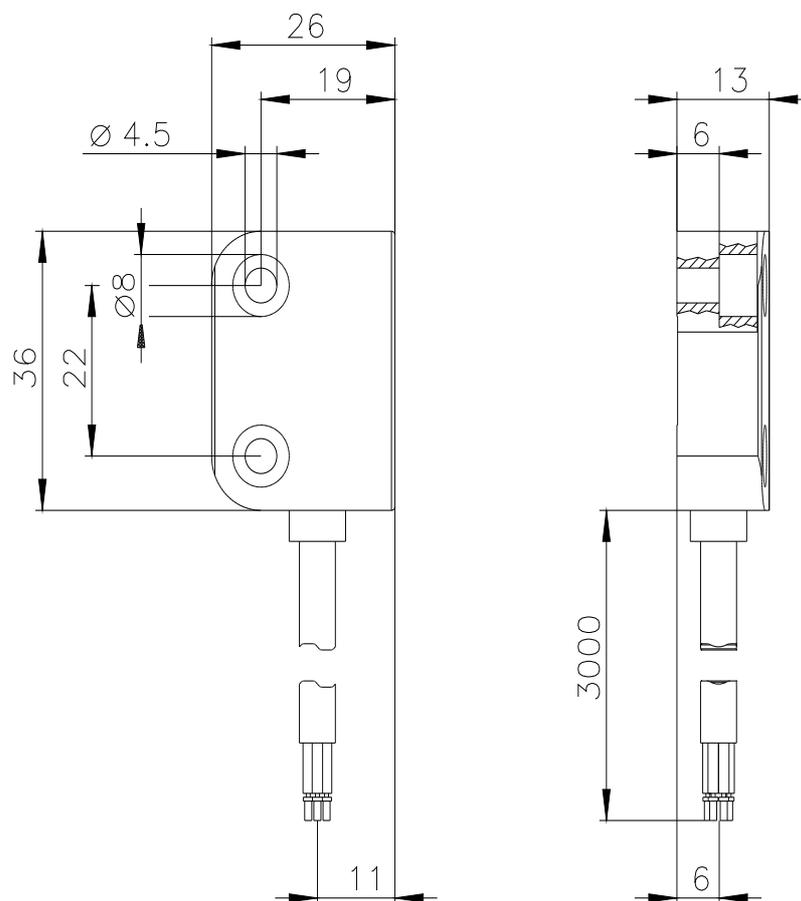
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6627-3CA04>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE6627-3CA04>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SE6627-3CA04&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SE6627-3CA04&lang=en)



<b>GN = Green</b>	→	<b>21</b>
<b>YE = Yellow</b>	→	<b>22</b>
<b>GY = Grey</b>	→	<b>11</b>
<b>PK = Pink</b>	→	<b>12</b>
<b>WH = White</b>	→	<b>31</b>
<b>BN = Brown</b>	→	<b>32</b>

