SIEMENS

Foglio dati 3SE6627-3CA01

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 (31-32), con fissaggio a scatto 8 mm connettore a 6 poli, 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
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	
● 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
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 ... +70 °C
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione	DC
tensione di impiego valore nominale	30 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
Custodia	
materiale della custodia	Plastica, materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro
direzione di battuta della porta	destrorso
Attuatore	
dell'elemento di comando	magnete
Indicatore	
esecuzione dell'unità di controllo necessario	sì
Contatto	
frequenza di commutazione	5 Hz
distanza di commutazione sicura OFF	15 mm

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

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
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico	Attacco a scatto 8 mm, a 6 poli
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

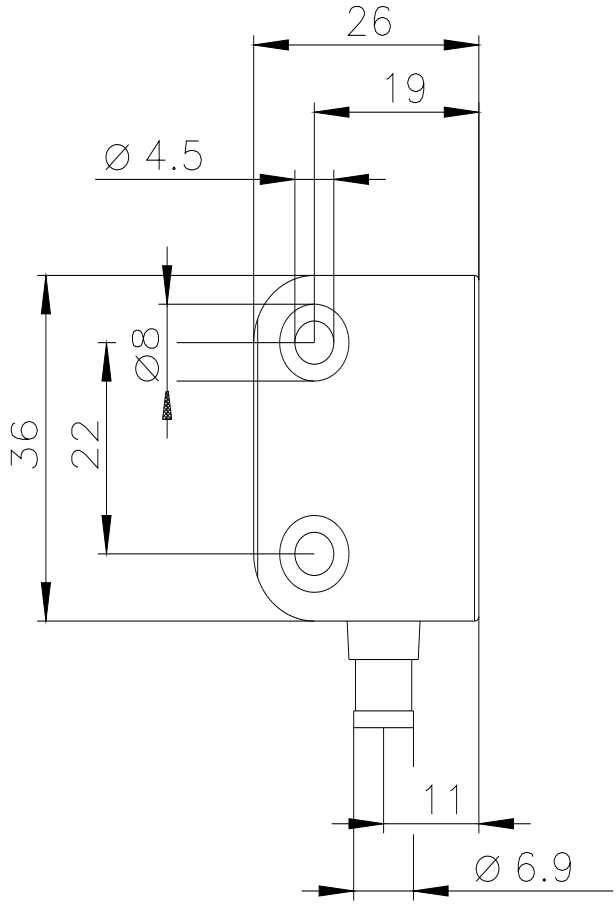
General Product Approval					EMV
UKCA	CE EG-Konf.	Confirmation	UL	EAC	RCM

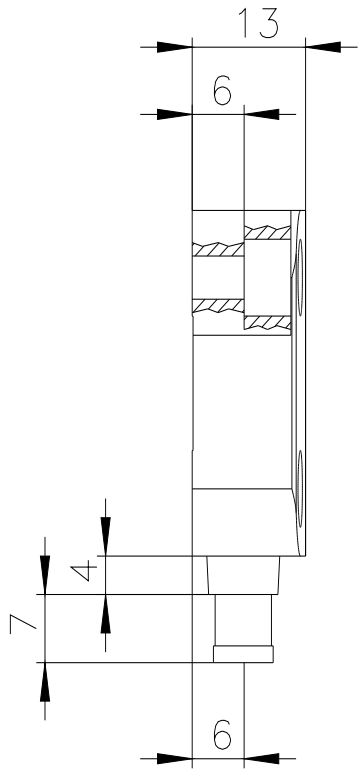
Functional Saftey	other
Miscellaneous	Confirmation

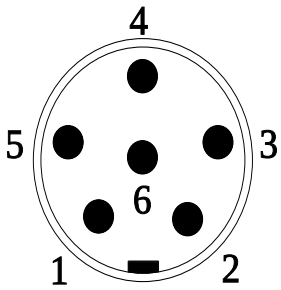
Ulteriori informazioni

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=3SE6627-3CA01
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE6627-3CA01
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3SE6627-3CA01
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=3SE6627-3CA01&lang=en

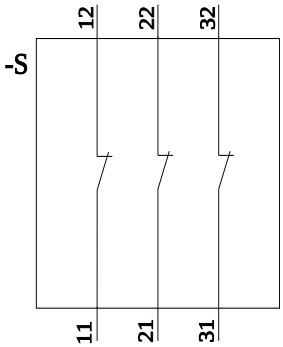
© Copyright Siemens







PIN 1	→	21
PIN 2	→	22
PIN 3	→	11
PIN 4	→	12
PIN 5	→	31
PIN 6	→	32



Ultima modifica: 05/09/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens