



blocchetto di contatti interruttore magnetico rettangolare, piccolo 26 x 36 mm, per battuta porta a sinistra, elementi di contatto: contatti di sicurezza 1NO+1NC, 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	SI
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	
• apertura positiva	No
• funzione di monitoraggio dispositivi a valle	No
• rilevamento di cortocircuito trasversale/cortocircuito	SI
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
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	10 ... 55 Hz: 1 mm
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	S
Direttiva RoHS (data)	07/01/2006
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Peso netto per UQ	0,029 kg
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	2
numero dei contatti NC di sicurezza	1
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
numero dei contatti NO di sicurezza	0
Custodia	
materiale della custodia	Plastica, materiale termoplastico rinforzato con fibre di vetro
direzione di battuta della porta	sinistrorso
Attuatore	
dell'elemento di comando	magnete

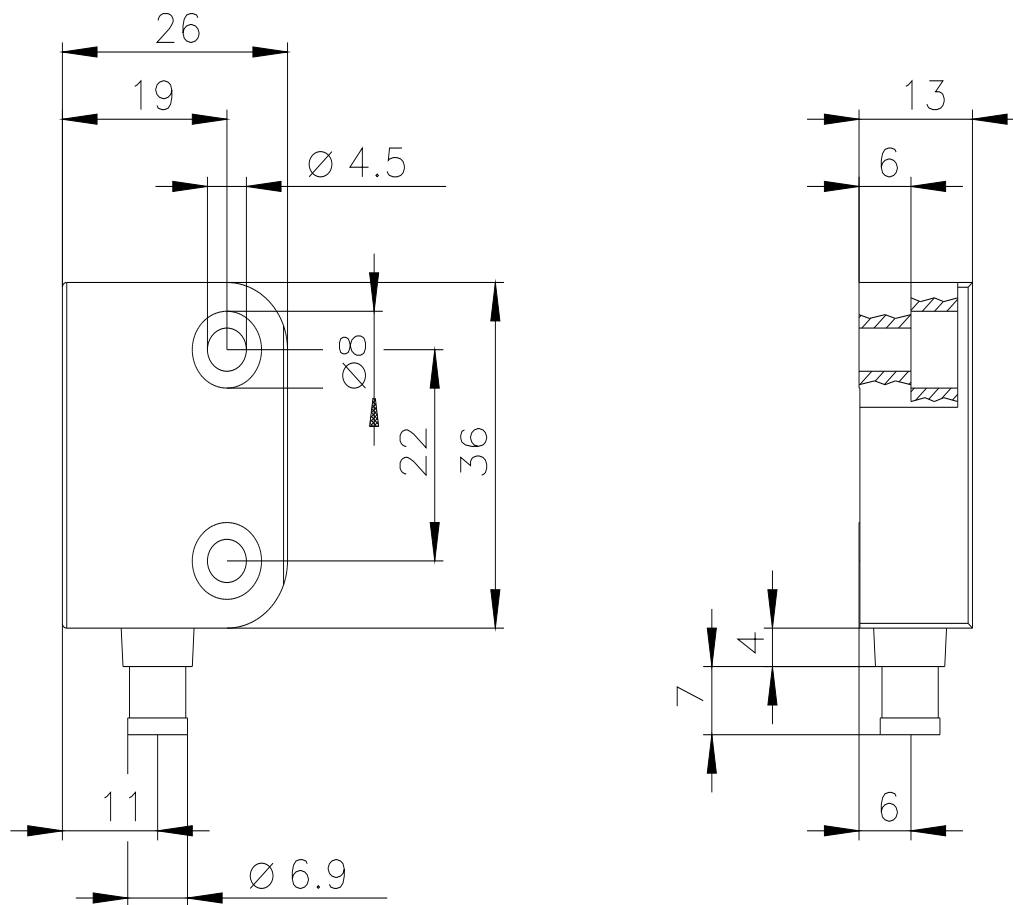
Indicatore			
esecuzione dell'unità di controllo necessario		sì	
Contatto			
frequenza di commutazione		5 Hz	
distanza di commutazione sicura OFF		15 mm	
distanza di commutazione sicura ON		5 mm	
esecuzione della funzione di commutazione		contatto di apertura	
numero dei contatti di commutazione per funzione di segnalazione		1	
• di sicurezza		1	
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		1	
• come contatto NO di sicurezza con commutazione istantanea		0	
Sicurezza			
categoria secondo EN 954-1		4	
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	
valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508		20 a	
Approvazioni Certificati			
General Product Approval		EMV	Functional Safety

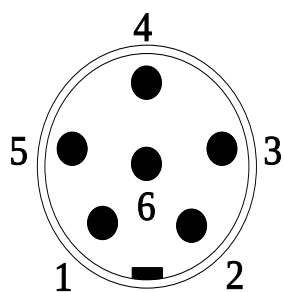


[Miscellaneous](#)

other	Environment
	Confirmation
	Environmental Confirmations

Ulteriori informazioni	
Informazioni sull'imballaggio	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875	
Information for data generation and storage	
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012	
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=3SE6616-3CA01	





PIN 1	→	21
PIN 2	→	22
PIN 3	→	13
PIN 4	→	14
PIN 5	→	31
PIN 6	→	32

