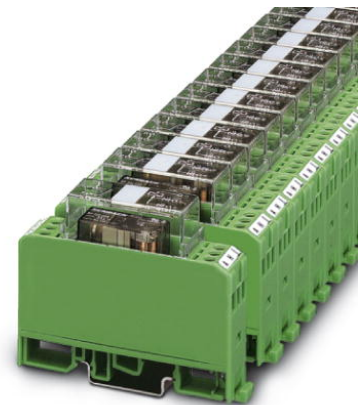



**EMG 17-REL/KSR-G 24/2E/SO38**

Codice articolo: 2941646

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2941646>

Modulo relè per correnti permanenti elevate, con relè saldato, contatto (AgSnO: Potenze da medie a grandi, 1 contatto in chiusura, tensione d'ingresso 24 V DC, con LED, corrente limite permanente 10 A

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 080556
VPE	10 pcs.
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	60,31 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 137 (IF-2009)

**Note dei prodotti**

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 02.01.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

**Dati tecnici****Lato eccitazione**

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,9 ... 1,1
Corrente di ingresso nominale con $U_{IN}$	23 mA
Tempo di eccitazione tipica	9 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms

Indicazione tensione di esercizio	Automatico: LED giallo, man.: LED rosso
Circuito di protezione	diodo di smorzamento Diodo di smorzamento
	Prot. contro inversione polarità Diodo contro inv. polarità

#### Lato contatti

Esecuzione dei contatti	1 in chiusura
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Max. corrente d'inserzione	120 A (20 ms)
Corrente di carico permanente	10 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	240 W (con 24 V DC)
	120 W (con 48 V DC)
	85 W (con 60 V DC)
	70 W (con 110 V DC)
	90 W (con 220 V DC)
	100 W (con 250 V DC)
	2500 VA (con 250 V AC)
Potenza commutabile (carico di lampada) massima	(su richiesta)

#### Dati generali

Larghezza	17,5 mm
Altezza	75 mm
Profondità	62,5 mm
Tensione di prova avvolgimento relè/contatto relè	4 kV AC (50 Hz, 1 min)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-20 °C ... 70 °C
Funzionamento	100 % ED
Durata meccanica	3 x 10 <sup>7</sup> cicli di manovre
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Tensione impulsiva di dimensionamento / isolamento	separazione sicura
Grado d'inquinamento	2
Categoria di sovratensione	III
Posizione d'installazione	A scelta

### Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	12
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

### Omologazioni



Omologazioni

GOST

Omologazioni richieste:

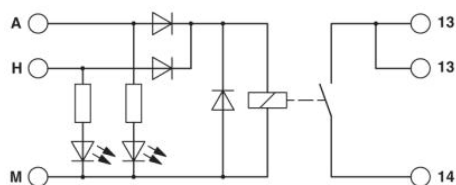
Omologazioni Ex:

### Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
2947035	EMG-GKS 12	Cartellino di siglatura per apparecchiature, larghezza 12 mm

### Disegni

Schema di collegamento



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.