

# M STD1243000F

# SCHEDA TECNICA

Description – Descrizione		Part Number:			
RELAY 12V 4 PINS WITH 30A FUSE WITH DETACHABLE METAL BRACKET Homologated e3 E3		M STD1243000F			
Outline Dimensions – Dimensioni Esterne					
		<b>Bracket – Staffa</b>			
Wiring Diagram – Schema Circuito		Normally Open – Normalmente Aperto			
		<b>Note:</b> Recommended polarity: 86+ & 30+			
<b>WITH FUSE 30 A CON FUSIBILE 30A</b>					
Characteristics - Caratteristiche					
<b>Nominal Voltage</b> Tensione Nominale	<b>UN</b>	12V	<b>Max Continuous Current</b> Corrente Massima Continua	<b>IN</b>	30A (Fuse)
<b>Operating Voltage</b> Limiti di Funzionamento	<b>UOP</b>	9V ... 15V	<b>Short Time Current</b> Colpo di Corrente	<b>Ist</b>	30A @ TP MAX
<b>Voltage Drop</b> Caduta di Tensione	<b>ΔU</b>	≤ 100 mV @IN	<b>Operating Temperature</b> Temperatura di Funzionamento	<b>TOP</b>	-40°C ... +80°C
<b>Pull- In Voltage</b> Tensione di eccitazione	<b>Ui</b>	≤ 9 V @TP	<b>Storage Temperature</b> Temperatura d'immagazzinaggio	<b>TSTO</b>	+110°C @ 2h
<b>Pull-Off Voltage</b> Tensione di diseccitazione	<b>Uo</b>	≥ 2,5 V @TP	<b>Test Temperature</b> Temperatura di Prova	<b>TP</b>	+20°C ± 2°C
<b>Test Voltage</b> Tensione di Prova	<b>UP</b>	13V ± 0,2 V	<b>Unit Weight</b> Peso	<b>W</b>	30g
<b>Coil Current</b> Corrente della Bobina	<b>IC</b>	160mA ± 10mA	<b>Operate Time with Load</b> Durata con carico	<b>TP</b>	100.000 times/TP IN 2"ON/ 2"OFF
Materials – Materiali					
<b>Baseplate – Basetta</b>	Nylon PA 6,6 + 30% Glass fibre		<b>Terminals – Terminali</b>	Cu Zn (6,3X0,8mm)	
<b>Cap - Coperchio</b>	Nylon PA 6,6 + 15% Glass fibre		<b>Fixed Contact – Contatto Fisso</b>	Ag Ni 90/10	
<b>Bobbin Wire – Filo Rame</b>	12V P155 - IEC 60317		<b>Moving Contacts – Contatto Mobile</b>	Ag Ni 90/10	
<b>Spring - Molla</b>	Cu Be 17410 ½ HT		<b>Metal Bracket - Staffa</b>	CK 67 Hardness 490 ± 525 HV1	
Additional Data – Informazioni aggiuntive					
<b>In conformity with:</b>	ISO 7588 – DIN 46244 – ISO 8092		<b>EU Dir. 2002/95/EC RoHS</b>	DIN 40050: 1P 5K4 Terminals pointing downwards	
<b>In conformità con:</b>	UNI EN ISO 9001-2000		<b>DIR. 95/54 CE REG. 10 ECE-ONU/02</b>		

