

M STD1253000D

SCHEDA TECNICA

Description – Descrizione		Part Number:			
RELAY 12V 5 PINS 30A WITH DETACHABLE METAL BRACKET					
Outline Dimensions – Dimensioni Esterne					
		Bracket – Staffa			
Wiring Diagram – Schema Circuito		Normally Open – Normalmente Aperto TYPE B			
		Note: Recommended polarity: 86+ & 30+			
			Diode IN4007 1000V 1A		
Characteristics - Caratteristiche					
Nominal Voltage Tensione Nominale	UN	12V	Nominal Current Corrente Nominale	IN	30 A
Operating Voltage Limiti di Funzionamento	UOP	9... 15V	Max Continuous Current Corrente Massima Continua	ICM	23°C 30A 85°C 20A
Voltage Drop Caduta di Tensione	ΔU	$\leq 100\text{mV @IN}$	Max Switched Current ON Corrente Massima di Scambio ON	IscA	90A
Pull- In Voltage Tensione di eccitazione	Ui	$\leq 9\text{V}$	Max Switched Current OFF Corrente Massima di Scambio OFF	IscA	50A
Pull-Off Voltage Tensione di diseccitazione	Uo	$\geq 2\text{V}$	Operating Temperature Temperatura di Funzionamento	TOP	- 40°C ... + 85°C
Test Voltage Tensione di Prova	UP	13V \pm 0,2 V	Storage Temperature Temperatura d'immagazzinaggio	TSTO	+ 110°C @ 2h
Coil Resistance Resistenza della bobina	Rc	90 Ω \pm 10%	Test Temperature Temperatura di Prova	TP	+ 20°C \pm 2°C
Operate Time with Load Durata con carico	TP	100.000 times/TP IN 2'ON/ 2'OFF	Unit Weight Peso	W	29g
Materials – Materiali					
Baseplate – Basetta	Nylon PA 6,6 + 15% GF Black		Fixed Contact – Contatto Fisso	Ag Ni 90/10	
Cap - Coperchio	Nylon PA 6 + 15% GF Black		Moving Contacts – Contatto Mobile	Ag Ni 90/10	
Terminals – Terminali	Cu Zn (6,3X0,8mm)		Metal Bracket - Staffa	CK 67 Hardness 490 \pm 525 HV1	
Additional Data – Informazioni aggiuntive					
In conformity with:	ISO 7588 – DIN 46244 – ISO 8092	EU Dir. 2002/95/EC RoHS	DIN 40050: IP 5K4 Terminals pointing downwards		
In conformità con:	UNI EN ISO 9001-2008	DIR. 95/54 CE REG. 10 ECE-ONU/02			

