

M STD1251515N

SCHEDA TECNICA

Description – Descrizione		Part Number:			
DOUBLE CONTACTS RELAY 12V 5 PINS 2X15A WITH DETACHABLE METAL BRACKET		M STD1251515N			
Outline Dimensions – Dimensioni Esterne					
		Bracket – Staffa			
Wiring Diagram – Schema Circuito		Double Contacts – Doppio Contatto			
M STD1251515N		Note: Recommended polarity: 86+ & 30+			
			Resistor Carbon Film 560 Ω ± 5%		
			Diode 1N4007 1000V 1A		
Characteristics - Caratteristiche					
Nominal Voltage Tensione Nominale	UN	12V	Nominal Current Corrente Nominale	IN	15 A (87) 15 A (87b)
Operating Voltage Limiti di Funzionamento	UOP	9V ... 15V	Max Continuous Current Corrente Massima Continua	ICM	15A (87) 15A (87a)
Voltage Drop Caduta di Tensione	ΔU	≤ 100 mV @IN Single contact	Max Switching Current Corrente Massima di Scambio	I_{SCA}	ON 90A OFF 40A
Pull-In Voltage Tensione di eccitazione	UI	≤ 9 V @TP	Short Time Current Colpo di corrente	IM	60 A / 1 sec @ TP Single Contact
Pull-Off Voltage Tensione di diseccitazione	UO	≥ 2,5 V @TP	Operating Temperature Temperatura di Funzionamento	TOP	- 40°C ... + 80°C
Test Voltage Tensione di Prova	UP	13V ± 0,2 V	Storage Temperature Temperatura d'immagazzinaggio	TSTO	+ 110°C @ 2h
Coil Current Corrente della Bobina	IC	≤ 160mA ± 10mA	Test Temperature Temperatura di Prova	TP	+ 20°C ± 2°C
Operate Time with Load Durata con carico	TP	100.000 times/TP IN 2"ON/ 2"OFF	Unit Weight Peso	W	26g
Materials – Materiali					
Baseplate – Basetta	Nylon PA 6,6 + 30% Glass fibre Black		Terminals – Terminali	Cu Zn (6,3X0,8mm)	
Cap - Coperchio	Nylon PA 6,6 + 15% Glass fibre		Fixed Contact – Contatto Fisso	Ag Ni 90/10	
Bobbin Wire – Filo Rame	12V P155 IEC 60317		Moving Contacts – Contatto Mobile	Ag Ni 90/10	
Spring - Molla	Cu Be 17410 ½ HT				
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			

