

M STD2453000N

SCHEDA TECNICA

Description – Descrizione		Part Number:			
RELAY 24V 5 PINS 30A WITH DETACHABLE METAL BRACKET Homologated e3 E3		M STD2453000N			
Outline Dimensions – Dimensioni Esterne					
		Bracket – Staffa			
Wiring Diagram – Schema Circuito		Normally Open – Normalmente Aperto TYPE B			
M STD2453000N		Note: Recommended polarity: 86+ & 30+			
		Resistor Carbon Film 1500 Ω ± 5%			
		Diode 1N4007 1000V 1A			
Characteristics - Caratteristiche					
Nominal Voltage Tensione Nominale	UN	24V	Nominal Current Corrente Nominale	IN	30A
Operating Voltage Limiti di Funzionamento	UOP	18... 30V	Max Continuous Current Corrente Massima Continua	ICM	23°C 30A N/O 85°C 20A N/O
Voltage Drop Caduta di Tensione	ΔU	≤ 100mV @ IN	Max Switched Current ON Corrente Massima di Scambio ON	ISCA	90A
Pull-In Voltage Tensione di eccitazione	Ui	≤ 18V @ TP	Max Switched Current OFF Corrente Massima di Scambio OFF	ISCA	48A
Pull-Off Voltage Tensione di diseccitazione	Uo	≥ 5V @ TP	Operating Temperature Temperatura di Funzionamento	TOP	- 40°C ... + 85°C
Test Voltage Tensione di Prova	Up	26V ± 0,4 V	Storage Temperature Temperatura d'immagazzinaggio	TSTO	+ 110°C @ 2h
Coil Current Corrente della Bobina	IC	≤ 70mA ± 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	29g
Materials – Materiali					
Baseplate – Baseletta		Nylon PA 6,6 + 30% Glass fibre Black		Terminals – Terminali	
Cap - Coperchio		Nylon PA 6,6 + 15% Glass fibre		Cu Zn (6,3X0,8mm)	
Bobbin Wire – Filo Rame		P155 – 24V IEC 60317		Fixed Contact – Contatto Fisso	
Spring - Molla		Cu Be 17410 ½ HT		Ag SnO2	
				Moving Contacts – Contatto Mobile	
				Ag SnO2	
				Metal Bracket - Staffa	
				CK 67 Hardness 490 ± 525 HV1	
Additional Data – Informazioni aggiuntive					
In conformity with:		ISO 7588 – DIN 46244 – ISO 8092		EU Dir. 2002/95/EC RoHS	
In conformità con:		UNI EN ISO 9001-2000		DIN 40050: IP 5K4 Terminals pointing downwards	
				DIR. 95/54 CE REG. 10 ECE-ONU/02	

