






Scheda Tecnica Smart Point®

Modello	NTCL 1024	NTCL 4096	NT 4096	VNT 5 4096 Memoria inserita in una vite	GA 1024 SE
Diametri	Circolare Øi 5.4 mm	Circolare Øi 5.4 mm	Circolare Ø 5.4 mm	Circolare Øi 5.4 mm	D. Max 6.4 mm 0.252" (vedi specifiche)
	Øe 6.50 mm	Øe 6.50 mm		Øe 8.0 mm	
Foto					
Altezza	1.25 mm	1.25 mm	1.25 mm	h vite: 11.50 mm	h: 2.20 mm
Struttura	metallo resistente alla corrosione (*)				
Accesso	per contatto fisico tramite interfaccia dedicata				
Identificativo del chip	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits
Identificativo dell'uso	16 bits/pagina	16 bits/pagina	16 bits/pagina	16 bits/pagina	16 bits/pagina
Codice di accesso	32 bits/pagina	32 bits/pagina	32 bits/pagina	32 bits/pagina	32 bits/pagina
Organizzazione della memoria	2 pagine	4 pagine	4 pagine	4 pagine	2 pagine
Capacità della memoria (caratteri codificati su 8 bits)	2 x 58 caratteri	4 x 122 caratteri	4 x 122 caratteri	4 x 122 caratteri	2 x 58 caratteri
Temperatura d'impiego	-25°C +85°C -13°F +248°F	-25°C +85°C -13°F +248°F	-25°C +85°C -13°F +248°F	-25°C +85°C -13°F +248°F	-25°C +85°C -13°F +248°F
Temperatura di conservazione	-40°C +120°C -20.8°F +350°F	-40°C +120°C -20.8°F +350°F	-40°C +120°C -20.8°F +350°F	-40°C +120°C -20.8°F +350°F	-40°C +120°C -20.8°F +350°F
Durata di conservazione (senza rigenerazione)	100 anni a +25°C (248°F)				
Alimentazione	polo negativo collegato all'involucro, polo positivo al contatto centrale.				
Letture/scrittura	Trasmissione seriale bidirezionale posta sopra l'alimentazione. La trasmissione è resa possibile unicamente attraverso l'interfaccia costituita dal modulo Smart Point®, contenuto dal dispositivo di lettura/scrittura. Solamente quella interfaccia rende possibili procedure di trasmissione riconosciute dall'etichetta Smart Point®.				
(*) Resistenza alle sollecitazioni	Raggi ultravioletti (Norme NIHS 96-50), agenti chimici (Norme ISO 4538 – NIHS 96-50), campi magnetici (Norme ISO 764 – 4800 A/m), shock termici, condensa (Norme ISO 3160-2), salsedine (Norme ISO 9227), clima tropicale (Norme DIN 50017), Processi di sterilizzazione, vibrazioni (Norme IEC 68-2-6), shock meccanici (Norme ISO 1413 – NHIS 91-10), raggi x, abbassamenti di pressione (depressurizzazione), alte pressioni (Norme ISO 6425 – NHIS 92-11), scariche elettrostatiche (Norme MIL 883 – method 3015), radiazioni γ.				