

AS D18



Fornitore: RFID Advisor - Hard Tag | Formato: Tag rigido | Frequenza: UHF 860 - 960 MHz

SPECIFICHE TECNICHE RFID

Tecnologia / Frequenza	UHF 860 - 960 MHz	Banda / Regione	Global
Chip RFID	Impinj M830	Distanza di Lettura	2.00 m
Memoria EPC	128 bit	Memoria User	0 bit
Banco TID	96 bit	Protezione Scrittura	No

SPECIFICHE FISICHE & MONTAGGIO

Formato (Form Factor)	Tag rigido	Metodi di Montaggio	Cucito
Dimensioni	Ø 18 x 3,0 mm	Forma Geometrica	Rotondo
Peso Singolo Tag	1.20 g	Applicabile su Metallo	NO — Superfici non metalliche
Materiale Corpo	Adesivo epossidico per alte temperature per solfuro di polifenilene		

CONDIZIONI AMBIENTALI & RESISTENZE

Grado di Protezione IP	IP67	Resistenza Raggi UV	Sì
Temp. Operativa Min / Max	-40°C / 80°C	Resistenza Agenti Chimici	No
Temp. Sopravvivenza Min / Max	-40°C / 150°C	Resistente all'Acqua	Sì

CERTIFICAZIONI & STANDARD SUPPORTATI

ISO 18000-6C

EPCglobal Class 1 Gen 2

DESCRIZIONE & NOTE APPLICATIVE

Resiste a 100 cadute da un'altezza di un metro su pavimento piastrellato senza incrinarsi. Test in acqua bollente ad alta temperatura: nessuna deformazione o danno dopo 60 minuti di ebollizione continua; le prestazioni di lettura rimangono invariate.

Resiste a oltre 200 cicli di lavaggio industriale.

Le prestazioni rimangono invariate dopo l'asciugatura a 120°C.