



RFID – T.O.P.

Disc Transponder

125 kHz, ReadOnly Chip

Product Information



ÖVERSIKT

T.O.P. är en, under vakuum, formsprutad "Disc Transponder" som innehåller ett 10-ställigt hexadecimalt nummer.

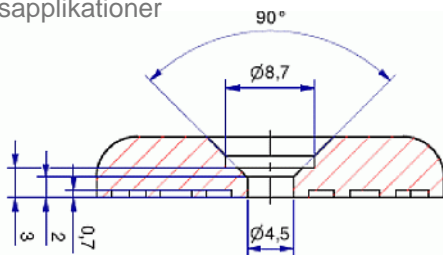
Det miljösmapta valet! Produkten är återvinningsbar, uppfyller RoHS samt genomgår REACH prövning.

Den är speciellt framtagen för längsta tänkbara livslängd under svår yttre påverkan. Dessutom är den i praktiken absolut vattentät.

Tjockleken ger T.O.P. läsbarhet även monterad på metall. Vid normalt montage uppnås ofta ett läsavstånd som är upp till 30% bättre än produkter med jämförbar diameter beroende på antennutformning.

Det försänkta montagehålet är utformat för såväl nit som skruv, både försänkt och cylindrisk.

Typiska användningsområden är förutom tung industri och offshore även behållarmärkning och autoklavering. Dess UV-beständighet gör den idealisk för alla typer av utomhusapplikationer



Specifications

Chip Type

EM 4200 64 bits/RF64

Operating Frequency

125kHz +/- 6 kHz

Dimensions

Diameter: 34,00 mm +/- 0,30mm

Thickness: 6,00mm +/- 0,20mm

Hole: 4,5mm +/- 0,1mm

Weight

7.8g

Material

PA6

Operating temperature

-40 °C up to +85 °C

Storage temperature

-40 °C up to +90 °C (72hrs)

Chemicals

water immersion IP68