



Transponder 125 kHz FDX read-only / Stiftsockel Transponder

Der Chip **V-CNT-125ISO FDX** ist für standardisierte Verbauung in Kunststoffabfallgefäßen gemäß EN 840 bestimmt. Dieser kann an Behältern mit/ohne Chipnest verbaut werden. Die Montage erfolgt von oben durch den Behälterkamm.

Produktdaten

Durchmesser:	9/15 mm +/- 0,3 mm
Länge:	19 mm +/- 0,5 mm
Gehäusematerial:	PA 6 GF (glasfaserverstärktes Gehäuse für höchste Festigkeit)
Frequenz:	125 kHz
Übertragungsverfahren:	FDX-b
Modulation:	ASK
Schutzklasse:	IP 68 (+20°C, 35 min, 1m)
Leseabstand:	50-90 mm
Technologie	passiv (keine eigene Stromversorgung), absolut wartungsfrei
Montageort:	an der Position des Chipnests gemäß RAL GZ 951/1
Montageverfahren:	Bohren mit anschließendem Einschlagen / Einpressen
Montage:	schneller Einbau auch bei befüllten Gefäßen
Demontage:	Ausdrücken
Einbauorientierung:	Ausrichtung nicht notwendig
Feuchtigkeit:	gemäß IEC 68.2.3
Vibrationsfestigkeit:	gemäß IEC 68.2.6
Schockfestigkeit:	gemäß IEC 68.2.27
Chem. Beständigkeit:	wässrige Salzlösungen, Benzin (bleifrei), Parafin, Mineral- und Speiseöl
Betriebstemperatur:	- 20°C bis + 85°C
Lagertemperatur:	- 20°C bis + 85°C
Artikelnummer:	V-CNT-125-0001 (FDX)

