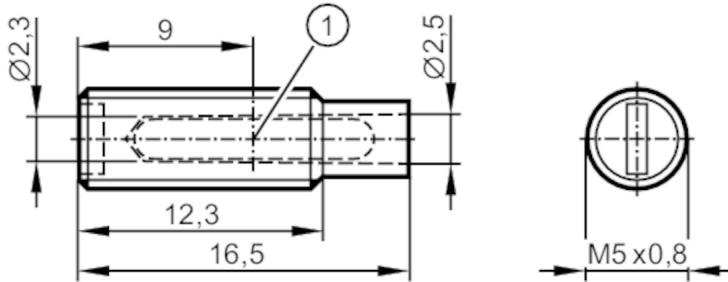


RFID-Tag

ID-TAG/M5x16,5/05



1 Tag-Mitte

Einsatzbereich

Applikation	Codierung von Werkstückträgern in geführten Fördersystemen	
Betriebstemperatur (aktiv)	[°C]	-25...85
Peaktemperatur (passiv)	[°C]	120; (Testdauer: 1 x 100 h)

Elektrische Daten

Arbeitsfrequenz	[MHz]	0,125
Speichergröße	[bit]	2048
Max. Lesezyklen		unbegrenzt
Max. Schreibzyklen		100000

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Lagertemperatur	[°C]	-40...90
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-29	30 g 18 ms
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	6 g 14...200 Hz

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	4,5
Gehäuse		Gewindebauform
Montageart		Einschraubmontage
Abmessungen	[mm]	M5 x 16 / L = 16,5
Gewindebezeichnung		M5 x 16
Werkstoffe		PA schwarz

Bemerkungen

Bemerkungen	Peaktemperatur 1 x 100 h Lagertemperatur 1 x 1000 h Schock 3 Achsen je 1084 Schocks Vibration 3 Achsen je 8 h
Verpackungseinheit	10 Stück