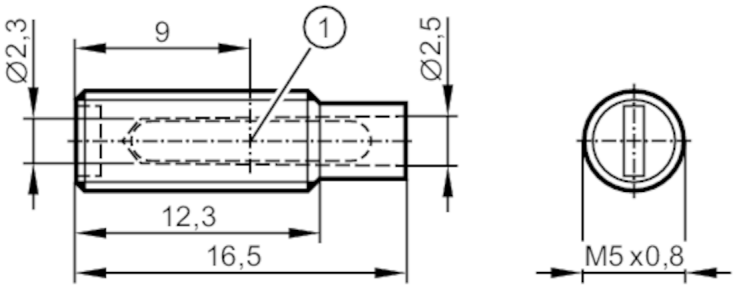
E80345

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 0,8 / L = 16,5
Gewindebezeichnung			M5 x 0,8
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