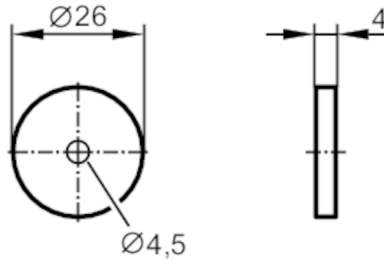




RFID-tunniste

ID-TAG/D26X4/01



Sovellutus

Sovellutus	Työkappalealustojen koodaus kuljetinjärjestelmissä
Käyttölämpötila (aktiivinen) [°C]	-25...85
Huippulämpötila (passiivinen) [°C]	200; (kestotesti: 160 °C: 500 x 20 min, 200 °C: 10 x 20 min)

Sähköiset tiedot

Toimintataajuus [MHz]	0,125
Muistin koko [bit]	224
Maks. lukujaksojen määrä	rajoittamaton
Maks. kirjoitusjaksojen määrä	100000

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-25...85
Varastointilämpötila [°C]	-25...140
Suojausluokka	IP 68

Hyväksynyt / testit

Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-29	40 g 18 ms
Tärinänkestävyys	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
MTTF [vuotta]		2854

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	4,9
Mitat [mm]	Ø 26 / L = 4
Materiaalit	PA korkeille lämpötiloille

Huomautuksia

Huomautuksia	isku 6 Achsen je 2000 Schocks
	tärinä 3 Achsen je 2,5 h
	Varastointilämpötila 1 x 100 h (160°C), 1 x 2 h (180°C), 10 x 30 min (20°C), 10 x 10 min (200°C)
	Huippulämpötila
	500 Zyklen 5 min (160 °C), 20 s (ΔT), 5 min (20 °C), 20 s (ΔT)
	10 Zyklen 10 min (200 °C), 20 s (ΔT), 1 h (20 °C), 20 s (ΔT)
Pakkausyksikkö	1 kpl



RFID-tunniste

ID-TAG/D26X4/01

Muut tiedot

luku-/kirjoitusetäisyys (mm)

	ID-tunnisteiden paikka	Luku	Kirjoitus	
DTA100	yläpuolella	15...40	15...40	
DTA101	yläpuolella	15...40	—	
DTA200	etupuolessa	55	55	
DTA201	etupuolessa	55	—	
DTA300	etupuolessa	80	80	
DTA301	etupuolessa	80	—	

Kaikki ilmoitetut tiedot koskevat staattisia luku-/kirjoitusoperaatioita.

Ilman kommentteja ilmoitetut tiedot koskevat ID-tunnisteiden asennusta ei-metallisessa ympäristössä.