



Área de aplicação

Aplicação	Codificação dos transportadores da peça de trabalho no roteamento de transportadores
Temperatura operacional (ativa) [°C]	-25...85
Temperatura pico (passiva) [°C]	200; (duração do teste: 160 °C: 500 x 20 min, 200 °C: 10 x 20 min)

Dados elétricos

Frequência de operação [MHz]	0,125
Tamanho da memória [bit]	224
Ciclo de leitura máx.	ilimitado
Ciclo de gravação máx.	100000

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Temperatura de armazenamento [°C]	-25...140
Proteção	IP 68

Certificações / testes

Resistência a choques	DIN IEC 68-2-29	40 g 18 ms
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g 10...2000 Hz
MTTF [anos]	2854	

Dados mecânicos

Peso [g]	4,9
Dimensões [mm]	Ø 26 / L = 4
Materiais	PA High Temperature

Observações

Observações	impacto 6 Achsen je 2000 Schocks
	vibração 3 Achsen je 2,5 h
	Temperatura de armazenamento 1 x 100 h (160°C), 1 x 2 h (180°C), 10 x 30 min (20°C), 10 x 10 min (200°C)
	temperatura pico
	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)
Unidades por embalagem	1 peça



Tag RFID

ID-TAG/D26X4/01

Outros dados

distância de gravação/leitura (mm)

	posicionamento da etiqueta de ID	ler	gravar	
DTA100	superior	15...40	15...40	
DTA101	superior	15...40	—	
DTA200	lado dianteiro	55	55	
DTA201	lado dianteiro	55	—	
DTA300	lado dianteiro	80	80	
DTA301	lado dianteiro	80	—	

Todas as especificações valem para processos de leitura/ gravação.

As especificações sem observações valem para a instalação da etiqueta de ID em ambientes não metálicos.