

## BT 90/20



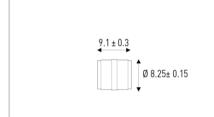
## Характеристики : - Трёхэлектродный газовый разрядник



<sup>▶</sup>Не радиоактивный

Note: At delivery AQL 0.65 II, DIN ISO 2859

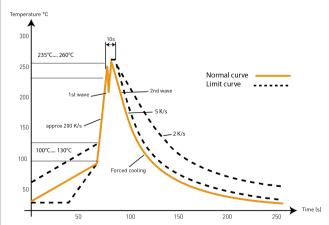




Статическое напряжение пробоя		72-108 V
Допуск искрового напряжения постоянного тока (100 В / с)		+/- 20%
Динамическое напряжение пробоя (1 кВ/µs)		<620 V
Номинальный ток разряда	In	20 kA
Максимальный ток разряда	lmax Total	25 kA
Импульсный ток разряда		4 kA
Макс. ёмкость	С	<0.9 pF
Сопротивление изоляции	IR	≥10 G0hms
Напряжение дуги		≤ 25 V
Ток перехода тлеющего разряда в дуговой разряд		0.5 A
Напряжение накала		≤ 100 V
Ток разряда АС (50 Гц)		20 A
Напряжение гашения дуги		>70 V
механические характеристики		
Технология		Газовый разрядник
Температура эксплуатации и хранения		-40°C / +90°C
Действие защиты		BT C 90/20 (9291001)
Размеры		см. схему
Bec		2.31 g
Стандарты		
Соответствие стандартам		ITU-T K12 rec.
Соответствует требованиям RoHS		Yes
Артикул		
9290001		

## Soldering recommendation

Wave soldering cycle for gas discharge tubes:



The curve is conform with the standard test: IEC 60068 part 2-58.

## Annotation:

The soldering oven (reflow or wave) for gas discharge tube with failsafe mechanism must to be define with precaution.

