

**Серия KSD-B82725 в пластиковом корпусе. Аналоги серии B82725.
Линейные синфазные дроссели на сердечниках MnZn.**

Описание:

- Ферритовый сердечник MnZn
- Напряжение входное 250В(AC)
- Прочность изоляции 1500В (AC)
- Рабочая температура -40°C-125°C
- Диапазон токов 1,0-16А
- Диапазон индуктивностей 0,56-82мГн
- Вес 18 граммов



Применение:

- Потребительская электроника
- Блоки питания, LED-драйвера
- Электронные балласты


Электрические характеристики:

Условия измерений электрических характеристик		
Параметр	Единица Измерения	Условие измерения
Индуктивность	мГн	10кГц / 0,05В
Ток номинальный	А	При 70 °С
Сопротивление по постоянному току	Ом	При 20 °С
Напряжение номинальное	В	50 Гц
Напряжение изоляции	В	1500В

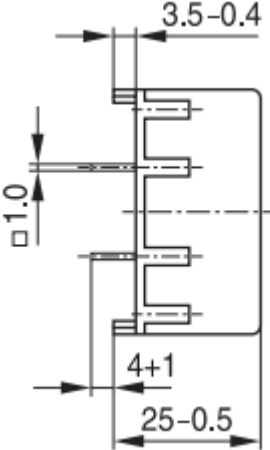
Наименование	Ток, А	Индуктивность, мГн	Сопротивление по постоянному току, Ом	L, мм	W, мм	H, мм	Чертеж, №
KSD-B82725A2102N001	1	68	1,3	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2122N020	1,2	82	0,95	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2202N001	2	18	0,33	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2402N020	4	14	0,08	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2402N001	4	6,8	0,08	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2602N001	6	3,9	0,04	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2802N020	8	3,9	0,031	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2802N001	8	2,7	0,022	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2103N001	10	1,8	0,014	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2123N040	12	3,3	0,012	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2123N001	12	1	0,011	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2143N020	14	1,2	0,01	44	42,5	25	1
KSD-B82725A2163N020	16	0,56	0,007	44	42,5	25	1

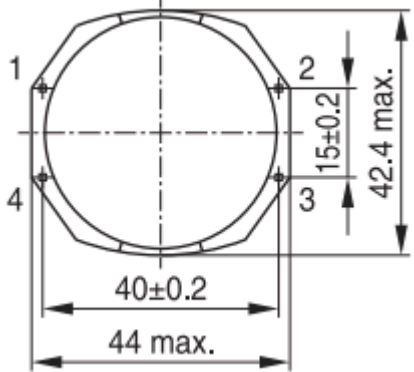
Габаритные и посадочные размеры, мм:

KSD-B82725A



1.



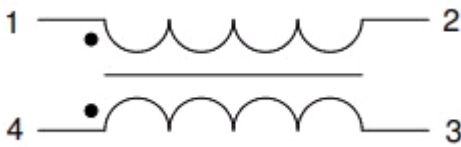


- Первый вывод обозначен контрастной точкой

- На изделие нанесена маркировка – Наименование и дата изготовления.

- Цвет корпуса может быть изменен производителем без предупреждения

Электрическая схема:



Дата Изм.	Описание изменения	Серия KSD-B82725	
		Дата:	25.02.2023
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К