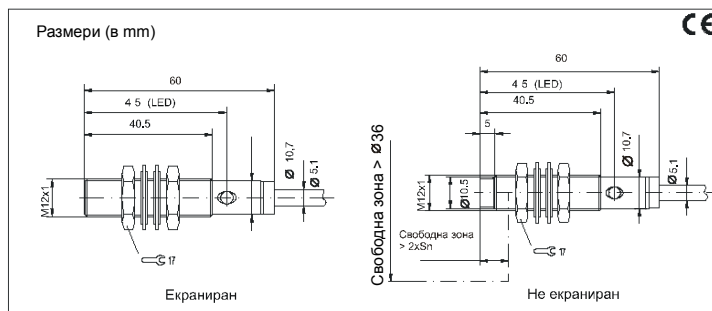


DC индуктивни датчици

BAUFF

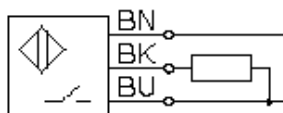
Метален корпус M12X1
3 и 4 проводни с DC захранване



Тип	Екраниран (не статичен монтаж)		Не екраниран (статичен монтаж)
	Разстояние на чувствителност Sn		
	PNP източник на ток	Нормално отворен	
	2 мм		4 мм
	BES-516-325-DO-Y		BES-516-356-AO-L
Електрически данни	Работно разстояние	0...1.6 mm	0...3.2 mm
	Максимална честота на превключване	3000 Hz	1500 Hz
	Захранващо напрежение	10 – 30 V DC	10 – 30 V DC
	Пулсация на напрежението	≤15% (от пик до пик)	≤15% (от пик до пик)
	Ток на натоварване	≤200 mA	≤200 mA
	Защита срещу смяна на полярността	Да	Да
	Защита срещу късо съединение	Да	Не
	Дисплей	Светодиод	Светодиод
	Изходно съпротивление	33K + диод	33K + диод
	Температурен диапазон	-25°C до 70°C	-25°C до 70°C
	Температурно изместване на точката на превключване	≤10% от Sn	≤10% от Sn
	Допустим паралелен капацитет на товара	0,5 μF @ 24 V DC	0,5 μF @ 24 V DC
	Остатъчно напрежение	≤0,8 V	≤0,8 V
	Пад на напрежението	≤1,5 V	≤1,5 V
	Скорост на нарастване на изходното напрежение	≥1 V/μ sec	≥1 V/μ sec
Мех. данни	Хистерезис на превключване	≤15% от Sn	≤15% от Sn
	Повторяемост	≤5% от Sn	≤5% от Sn
	Консумация на ток	≤ 25 mA / 8 ≤ mA	≤ 25 mA / 8 ≤ mA
	Материал на корпуса	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
	Свързване	Кабел; AWG 22 проводници	Кабел; AWG 22 проводници
	Клас на защита	IP 68, NEMA 4, 4X, 6, 11, 12, 13	IP 68, NEMA 4, 4X, 6, 11, 12, 13
	Максимална якост на усукване	15 ft. lbs.	15 ft. lbs.

Диаграми на свързване

PNP нормално отворен



Съкращения: BN-кафяв, BK-черен, BU-син, LED-светодиод

Датчиците отговарят на UL # E117437
(за приложение Клас 2, електрозахранване 24 V DC)