

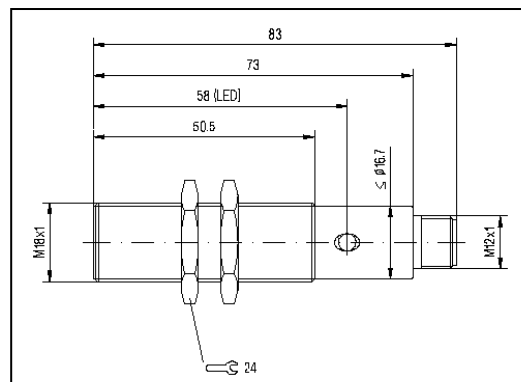
DC индуктивни датчици

BAUFF

Метален корпус M18x1
4 проводни с DC захранване



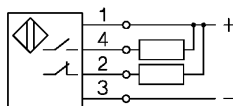
размери (в mm)



			Екраниран (не статичен монтаж)
Тип	Разстояние на чувствителност Sn		1.5 mm
	NPN приемник на ток	Комплицментарен	BES-516-111-AQ-Z
Електрически данни	Работно разстояние		0...4 mm
	Максимална честота на превключване		900 Hz
	Захранващо напрежение		10 – 30 V DC
	Пулсация на напрежението		≤15% (от пик до пик)
	Ток на натоварване		≤200 mA
	Защита срещу смяна на полярността		Да
	Защита срещу късо съединение		Не
	Дисплей		Светодиод
	Изходно съпротивление		33 K + диод+светодиод
	Температурен диапазон		-25°C до 70°C
	Температурно изместване на точката на превключване		≤10% от Sn
	Допустим паралелен капацитет на товара		1 μF при 24 V DC
	Остатъчно напрежение		≤0,8 V
	Пад на напрежението		≤2,5 V
	Скорост на нарастване на изходното напрежение		≥1 V/μ sec
Мех. данни	Хистерезис на превключване		≤15% от Sn
	Повторяемост		≤5% от Sn
	Консумация на ток		≤ 25 mA затворен / 8 ≤ mA отворен
	Материал на корпуса		Покритие от никелово-месингова сплав
	Свързване		кабел
Мех. данни	Клас на защита		IP 67, NEMA 4, 4X, 6, 6P, 11, 12, 13
	Максимална якост на усукване		36 ft. lbs.

Диаграма на свързване

NPN комплицментарен



Съкращения: BN-кафяв, BK-черен, BU-син, WH=бял ; LED-светодиод

Датчиците отговарят на UL # E117437

(за приложение Клас 2, електрозахранване 24 V DC)