



Плевен 064 801 979
Варна 052/ 605 143
Русе 082/ 821 594

KVAZER EOOD

E-mail: sales@kvazer.com
Web site: kvazer.com

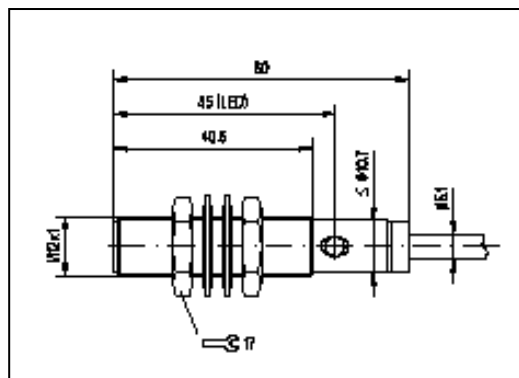
Стара Загора 042/ 5 60 26
Пловдив 032/ 675 134
София 02/ 98 35 700

DC индуктивни датчици **BAUOFF**

Метален корпус M12x1
3 проводни с DC захранване



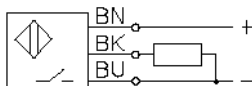
размери (в mm)



			Екраниран (не статичен монтаж)
Тип	Разстояние на чувствителност Sn		1.5 mm
	PNP източник на ток	Нормално отворен	BES-516-325-DO-Y
Електрически данни	Работно разстояние		0...1.6 mm
	Максимална честота на превключване		3,000 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		Да
	Изходно съпротивление		33 K + диод
	Температурен диапазон		-25°C до 70°C
	Температурно изместване на точката на превключване		≤10% от Sn
	Допустим паралелен капацитет на товара		0,5 μF при 24 V DC
	Остатъчно напрежение		≤0,8 V
	Пад на напрежението		≤1,5 V
	Скорост на нарастване на изходното напрежение		≥1 V/μ sec
	Хистерезис на превключване		≤15% от Sn
Мех. данни	Повторяемост		≤5% от Sn
	Консумация на ток		≤25 mA отворен / ≤8 mA затворен
	Материал на корпуса		Неръждаема стомана
	Свързване		AWG 22, кабел
	Клас на защита		IP 68, NEMA 4, 4X, 6, 11, 12, 13
		Максимална якост на усукване	15 ft. lbs.

Диаграма на свързване

PNP нормално отворен



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

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