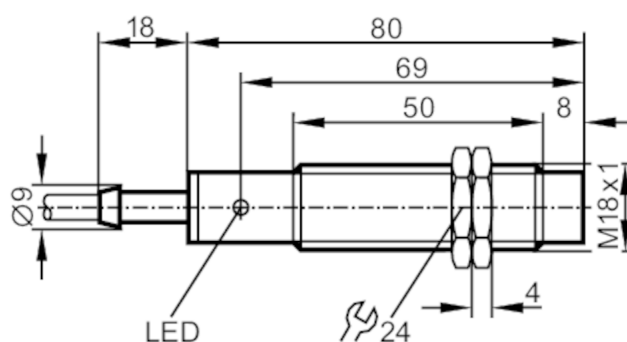


IGA3008-BPKG/55V/3D



Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	нормално отворен
Обхват на сензора [mm]	8
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80

Работно напрежение	[V]	10...55 DC
Консумация на ток	[mA]	15; (24 V)
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да

Електрическо изпълнение	PNP
Исходна функция	нормално отворен
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	250
Честота на превключване DC [Hz]	300
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на сензора	[mm]	8
-------------------	------	---

IG500A



Индуктивен сензор

IGA3008-BPKG/55V/3D

Реален обхват на засичане [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Работен обхват [mm]	0...6,5

Прецизност / отклонения

Коефициент на корекция	стомана: 1 / неръждаема стомана: 0,7 / месинг: 0,4 / алуминий: 0,3 / мед: 0,2
Хистерезис [% от Sr]	1...15
Дрейф на точката на превключване [% от Sr]	-10...10

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...60
Забележка за температурата на околната среда	когато се използва извън опасната зона: -30...80 °C
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

ATEX маркировка	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Механични данни

Тегло [g]	0,17
Корпус	с резба
Монтаж	неекраниран монтаж
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 80
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	месинг с бронзово покритие; сензорна повърхност: PBT; крайна капачка: TPE-U

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

IG500A



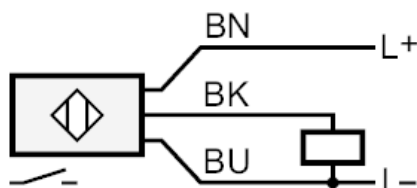
Индуктивен сензор

IGA3008-BPKG/55V/3D

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен