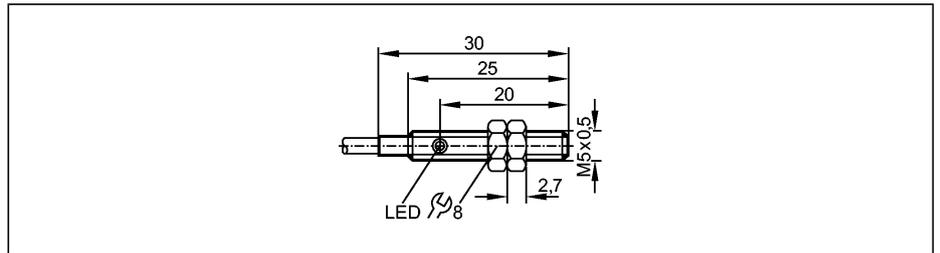


Индуктивные датчики

**IY5034**

IYB30,8-ANKG/V2A  
Индуктивный датчик  
Металлическая резьба M5 x 0,5  
Кабель

Расстояние срабатывания 0,8 mm [b  
(заподлицо)]  
монтаж заподлицо



Made in Germany

Электрическое исполнение	DC NPN
Выход	нормально открытый
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Номинальный ток [mA]	100
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от переплюсовки	да
Защита от перегрузок по току	да
Падение напряжения [V]	< 2,5
Потребление тока [mA]	< 15 (24 V)
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	0,8 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...0,65
Смещение точки переключения [% от Sr]	-10...10
Гистерезис [% от Sr]	1...15
Частота переключения [Hz]	2000
Поправочный коэффициент	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,5 / Al (алюминий) пригл. 0,4 / Cu пригл. 0,3
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Степень защиты, класс защиты	IP 65, III
Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [года (лет)]	953
Материал	нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); POM (полиоксиметилен)
Функции дисплея	
Состояние выхода LED	желтый
Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Вес [kg]	0,045
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- VN коричневый
- VU синий
- VK чёрный

