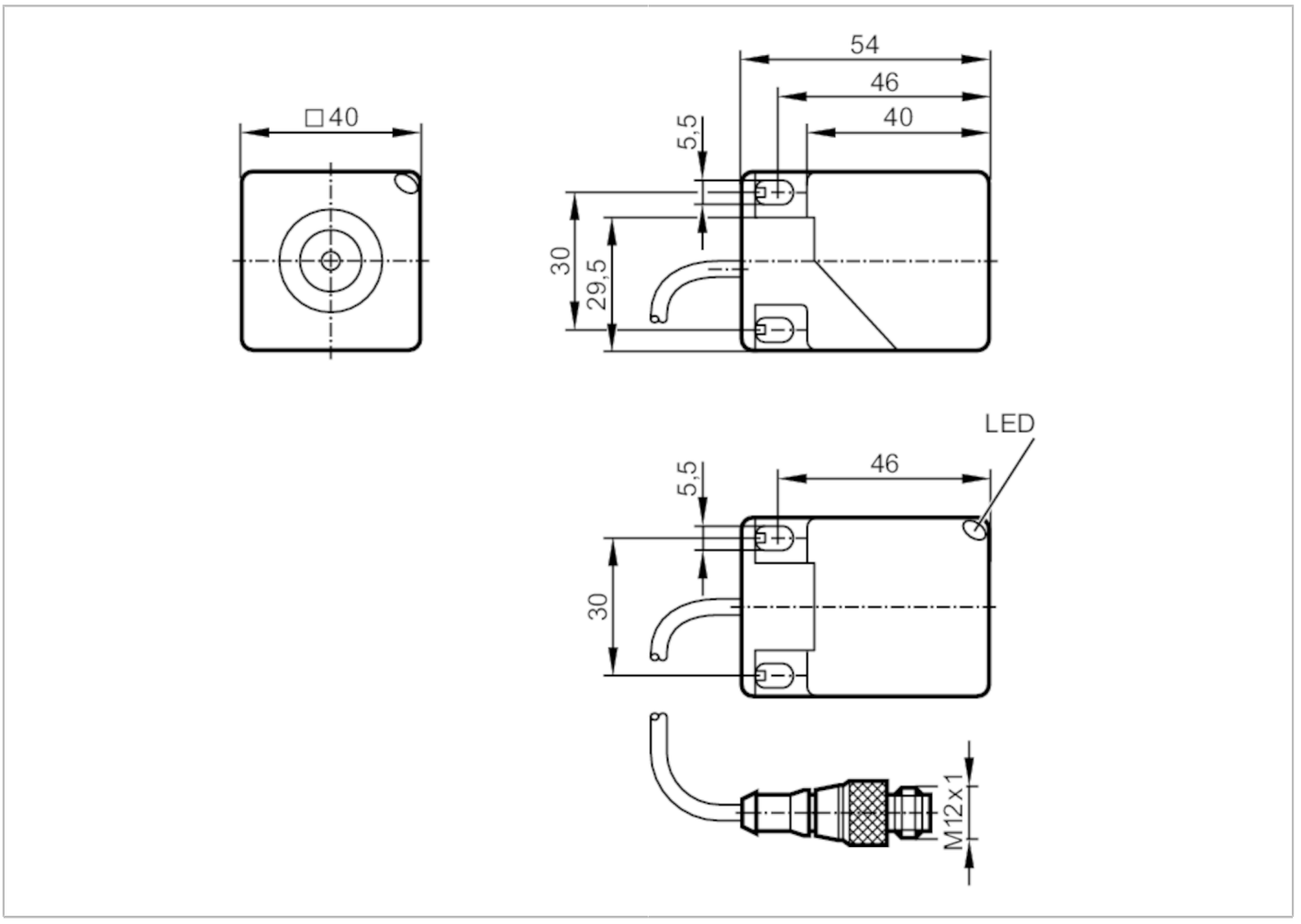
IM5138

Индуктивный датчик

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US



CE

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

IM5138

Индуктивный датчик

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	2
Макс. ток утечки	[mA]	0.8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	200
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	15
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	15 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...12.1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 61000-4-2 ESD: 8 kV CD / 6 kV AD
		EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst: 2 kV
		EN 61000-4-5 Surge: 0,5 kV линейное, Ri: 2 Ом
		EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V
		EN 55011: класс B
MTTF	[годы]	1714

IM5138

Индуктивный датчик

IMC2015-ARKG/UP/0,8M/ZH/US

Механические данные			
Вес	[g]	160.2	
Корпус		Прямоугольный	
Чувствительная поверхность		5 положений по выбору	
Монтаж		установка заподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 40 x 54	
материал		PA (полиамид)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
электрическое подключение			
Соединение		разъем	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение - разъем			

Кабель: 0.8 m, PUR (полиуретан)

Разъем: 1 x M12; Блокировка: Гайка с накаткой, поворотный



