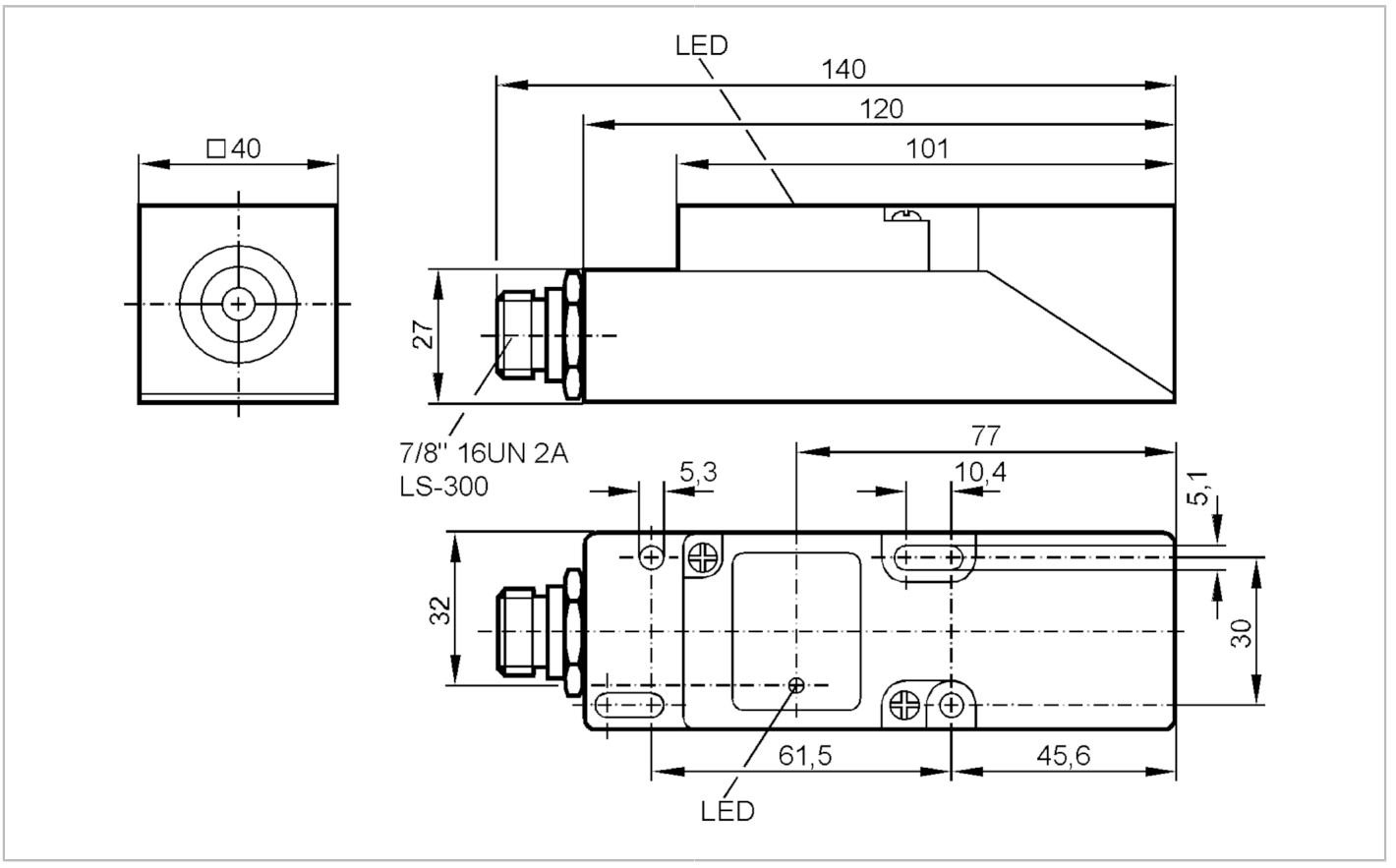
IM8504

Индуктивный датчик

IME3020-FPKG/LS400LPS



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		нормально открытый / нормально закрытый; (selectable)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	1.6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	0
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	350
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	20
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	20 ± 10 %

IM8504

Индуктивный датчик

IME3020-FPKG/LS400LPS

Точность/ погрешность			
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.4 / алюминий: 0.3 / медь: 0.2	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
Механические данные			
Вес	[g]	226.796	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 40 x 120	
материал		PPE	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, красный
Примечания			
Примечания		для режима "нормально закрытый" уберите соединительный провод	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 7/8"



IM8504

Индуктивный датчик

IME3020-FPKG/LS400LPS

Соединение

