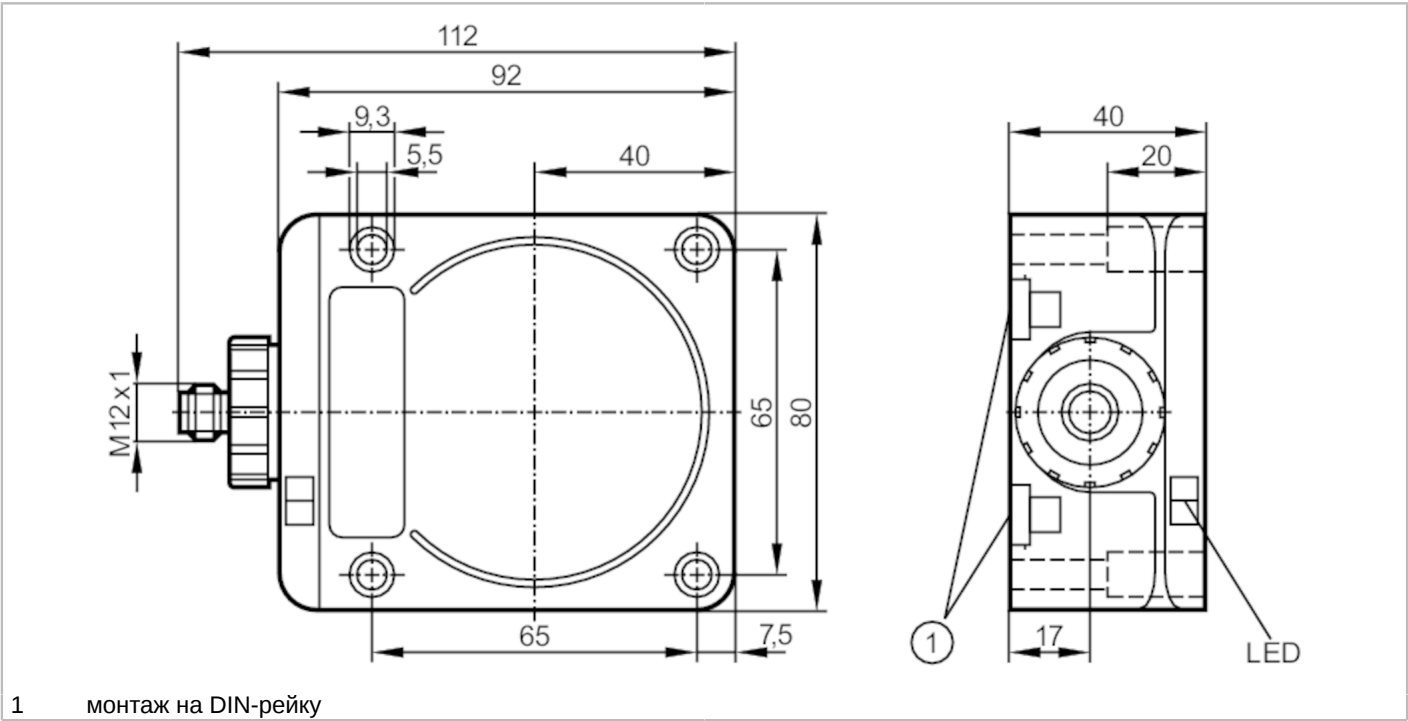




Індуктивний датчик

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS



1 монтаж на DIN-рейку



Характеристики пристрою		
Електрична конструкція		PNP
Функція виводу		нормально відкритий
Діапазон чутливості	[mm]	50
Корпус		прямокутний
Розміри	[mm]	92 x 80 x 40
Електричні характеристики		
Робоча напруга	[V]	10...36 DC
Споживання струму	[mA]	15; (24 V)
Клас захисту		II
Захист від зворотної полярності		Так
Виходи		
Електрична конструкція		PNP
Функція виводу		нормально відкритий
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму	[V]	2.5
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму	[mA]	250
Частота перемикання постійного струму	[Hz]	70
Захист від короткого замикання		Так
Тип захисту від короткого замикання		імпульсний



Індуктивний датчик

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Захист від перевантаження		Так	
Зона виявлення			
Діапазон чутливості		[mm]	50
Робоча відстань		[mm]	0...40.5; (прихований монтаж з м'якою сталлю (ST37))
Точність/відхилення			
Коефіцієнт корекції		сталь: 1 / нержавіюча сталь: 0.85 / латунь: 0.48 / алюміній: 0.46 / мідь: 0.38	
Гістерезис		[X01]	3...20
Дрейф точки перемикання		[X01]	-15...15
Режим експлуатації			
Температура навколишнього середовища		[°C]	-25...70
Захист		IP 67	
Випробування/схвалення			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[ANN]	1588
Схвалення UL		Ta	0...40 °C
		Тип корпусу	Type 1
		Номер файлу UL	E174191
Механічні характеристики			
Вага		[g]	420.5
Корпус		прямокутний	
Монтаж		прихованого монтажу	
Тип монтажу		монтаж на DIN-рейку; (TH35 (EN 60715))	
Розміри		[mm]	92 x 80 x 40
Матеріали		ПФЕ; литий цинк нікельований	
Дисплеї/елементи керування			
Дисплей		статус перемикання	1 x LED, жовтий
		робота	1 x LED, зелений
Акcesуари			
Пристрої, що постачаються		ущільнювальна заглушка: 1	
Зауваження			
Кількість в упаковці		1 шт.	
Електричне з'єднання - штекер			
Конектор: 1 x M12; кодування: A			

ID5055



Індуктивний датчик

IDC3050BBPKG/2LED/US-100-DPS

Підключення

