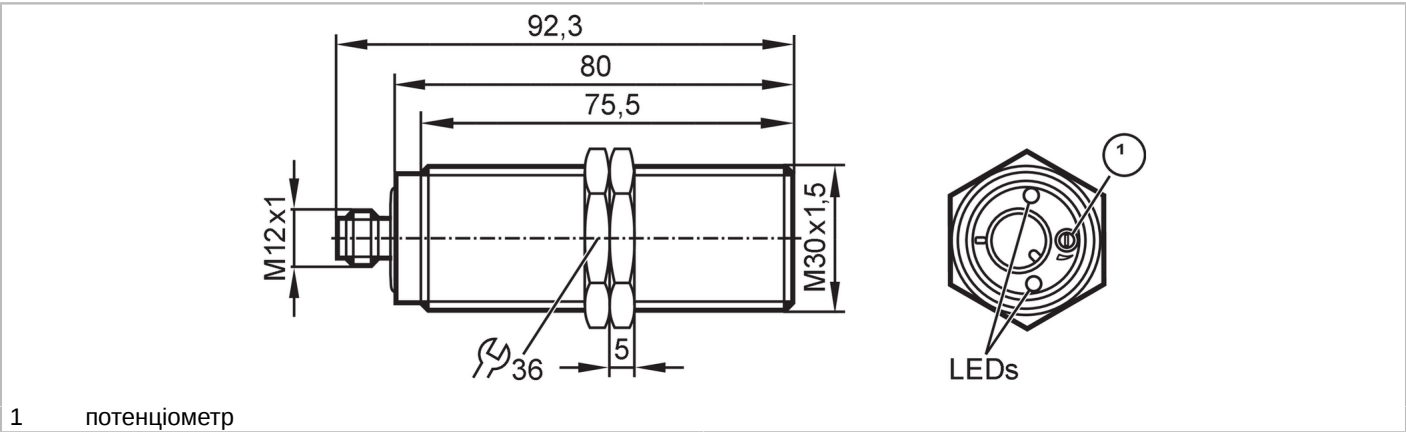




Компактний блок оцінки для контролю швидкості

DIA3010-WRKG/IO/US



Характеристики пристрою	
Електрична конструкція	PNP/NPN
Функція виводу	нормально відкритий / нормально закритий; (параметризований)
Діапазон чутливості [mm]	10
Інтерфейс зв'язку	IO-Link
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M30 x 1.5 / L = 92.3
Застосування	
Застосування	проста оцінка обертового та лінійного руху з урахуванням недостатньої швидкості; блокування
Електричні характеристики	
Номінальна напруга постійного струму [V]	10...36
Споживання струму [mA]	< 22
Клас захисту	III
Захист від зворотної полярності	Так
Виходи	
Електрична конструкція	PNP/NPN
Функція виводу	нормально відкритий / нормально закритий; (параметризований)
Макс. перепад напруги комутаційного виходу постійного струму [V]	2.5
Постійний номінальний струм комутаційного виходу постійного струму [mA]	250
Короткочасний номінальний струм комутаційного виходу змінного струму [mA]	250
Захист від короткого замикання	Так
Захист від перевантаження	Так
Зона виявлення	
Діапазон чутливості [mm]	10



Компактний блок оцінки для контролю швидкості

DIA3010-WRKG/IO/US

Регульований діапазон чутливості	Hi	
Робоча відстань [mm]	0...8.1	
Діапазон вимірювання/налаштування		
Діапазон налаштування [Imp/min]	5...3600	
Принцип вимірювання	індуктивний	
Точність/відхилення		
Коефіцієнт корекції	сталь: 1 / нержавіюча сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюміній: 0.4 / мідь: 0.3	
Гістерезис [X01]	10	
Час реагування		
Затримка запуску [s]	0...30; (У кроках: 100 ms; За замовчуванням: 15 s)	
Макс. частота затухання [Imp/min]	18000	
Програмне забезпечення/програмування		
Регулювання контрольної точки	Баратооборотний потенціометр або IO-Link	
Інтерфейси		
Інтерфейс зв'язку	IO-Link	
Тип передачі	COM2 (38,4 kBaud)	
Профілі	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Multiple switching signal
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
	Function	Teach channel
Мін. час робочого циклу [ms]	3.2	
Підтримувані DeviceID	Тип роботи	DeviceID
	default	734
Режим експлуатації		
Температура навколишнього середовища [°C]	-25...80	
Температура зберігання [°C]	-25...80	
Захист	IP 65; IP 67	
Випробування/схвалення		
EMC	EN 60947-5-2	
Стійкість до ударів	DIN EN 60947-5-2	
Стійкість до вібрації	DIN EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]	3262	
Механічні характеристики		
Вага [g]	221.42	
Корпус	тип різьби	
Монтаж	прихованого монтажу	
Розміри [mm]	M30 x 1.5 / L = 92.3	
Позначення різьби	M30 x 1.5	
Матеріали	корпус: латунь спеціальне покриття; PA; нержавіюча сталь; ТПЕ-У	
Момент затягування [Nm]	50	

DI5024



Компактний блок оцінки для контролю швидкості

DIA3010-WRKG/IO/US

Дисплеї/елементи керування

Дисплей	статус перемикання	1 x LED, зелений
---------	--------------------	------------------

Акcesуари

Пристрої, що постачаються	стопорні гайки: 2
---------------------------	-------------------

Зауваження

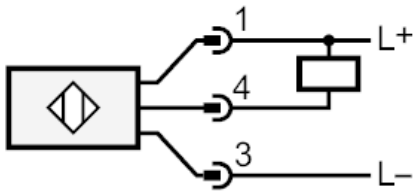
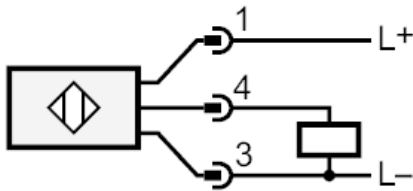
Кількість в упаковці	1 шт.
----------------------	-------

Електричне з'єднання

Конектор: 1 x M12; кодування: A; Контакти: 3



Підключення



4: OUT / IO-Link