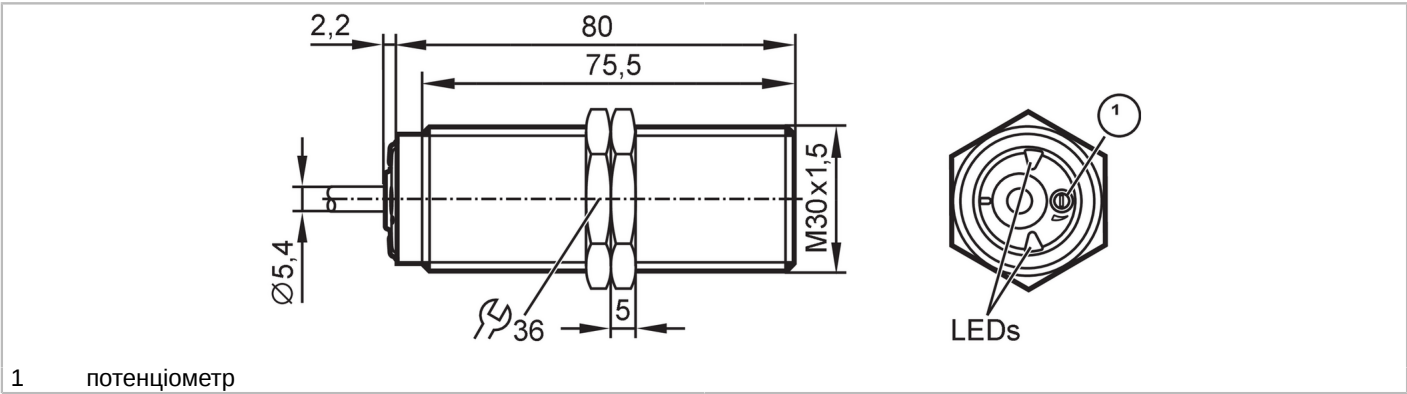




Компактний блок оцінки для контролю швидкості

DIA3010-ZPKG



Характеристики пристрою

Електрична конструкція	PNP
Функція виводу	нормально відкритий
Діапазон чутливості [mm]	10
Корпус	тип різьби
Розміри [mm]	M30 x 1.5 / L = 80

Застосування

Застосування	проста оцінка обертального та лінійного руху з урахуванням недостатньої швидкості; блокування
--------------	---

Електричні характеристики

Номинальна напруга постійного струму [V]	10...36
Споживання струму [mA]	< 20
Клас захисту	III
Захист від зворотної полярності	Так

Виходи

Загальна кількість виходів	1
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
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-ZPKG

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]	15	
Макс. частота затухання [Imp/min]	18000	
Програмне забезпечення/програмування		
Регулювання контрольної точки	багатооборотний потенціометр	
Режим експлуатації		
Температура навколишнього середовища [°C]	-25...80	
Температура зберігання [°C]	-25...80	
Захист	IP 65; IP 67	
Випробування/схвалення		
MTTF [ANN]	656	
Механічні характеристики		
Вага [g]	282.3	
Корпус	тип різьби	
Монтаж	прихованого монтажу	
Розміри [mm]	M30 x 1.5 / L = 80	
Позначення різьби	M30 x 1.5	
Матеріали	корпус: латунь спеціальне покриття; PA; ТПЕ-У	
Момент затягування [Nm]	50	
Дисплеї/елементи керування		
Дисплей	статус перемикання	1 x LED, зелений
Аксесуари		
Пристрої, що постачаються	стопорні гайки: 2	
Зауваження		
Кількість в упаковці	1 шт.	



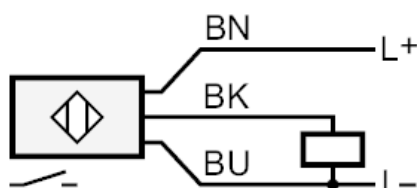
Компактний блок оцінки для контролю швидкості

DIA3010-ZPKG

Електричне з'єднання

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0.5 mm²

Підключення



BK =	Основні кольори :
BN =	чорний
BU =	коричневий
	синій