



ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ БАРАБАНА CRB-08

ПРИМЕНЕНИЕ

Искробезопасный датчик движения CRB-08 предназначен для применения на добывающих предприятиях, в выработках со степенью „а“, „b“ или „с“ опасности взрыва метана, а также класса А и В угрозы взрыва угольной пыли.

ФУНКЦИИ ДАТЧИКА

- преобразование вращательного движения барабана ленточного конвейера или другого устройства в последовательность импульсов, позволяющих определить скорость вращения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Максимальное напряжение в цепи датчика	15 В постоянного тока
Тип индукционного датчика	PCIN-15 SELS
Зона действия	15 мм ±10%
Тип кабельного ввода	DP 10-15
Наружный диаметр проводов	10-15 мм
Пределы рабочей температуры	от +5°C до +40°C
Параметры входной цепи	Ui=15В, Ii=35mA, Pi=0,125Вт, Li=400μГ, Ci=25нФ
Степень защиты	IP 54
Размеры	175 x 210 135 мм
Вес	3,0 кг

МОНТАЖ

В зависимости от возможности подвода кабеля корпус датчика предусматривает крепление кабельного ввода типа DP 10-15 к нижней или верхней стенке корпуса. Неиспользованное отверстие закрывается заглушкой ввода DP. Для прикрепления датчика к корпусу конвейера служат 4 отверстия в корпусе диаметром 10,5 мм.



Elektrometal SA

Elektrometal SA
43-400 Cieszyn,
ul. Stawowa 71,
tel.: +48 33 8575 200,
faks: +48 33 8575 205
em@elektrometal.com.pl

www.elektrometal.ru