

ДВГ-КВ

Ударостойкие концевые выключатели для автоматизации процессов

с высокой скоростью срабатывания

Концевые выключатели ДВГ-КВ применяются на предприятиях нефтеперерабатывающей, газовой, горнодобывающей и химической промышленности для:

- контроля движения элементов
- управления техникой
- автоматизации процессов

Удобство

- 11 моделей для линейных, вращательных и мульти-направленных перемещений с регулировкой в трех плоскостях на 360°
- высокая скорость срабатывания – от 0,5 мс
- компактный размер (от 139 x 52 x 52 мм)
- легкий вес – от 0,3 кг

Надежность

- механическая прочность головки (более 5 млн рабочих циклов)
- высокая устойчивость к вибрации и ударным нагрузкам
- корпус из алюминий-кремниевого сплава выдерживает удары силой 20 Дж (IK10)
- высокий уровень защиты от пыли и влаги IP66/IP69
- устойчивость к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивы к парам сероводорода и соляной кислоты, к соевым и кислым рудничным водам
- наличие международных сертификатов ATEX, IECEx

Маркировка взрывозащиты:

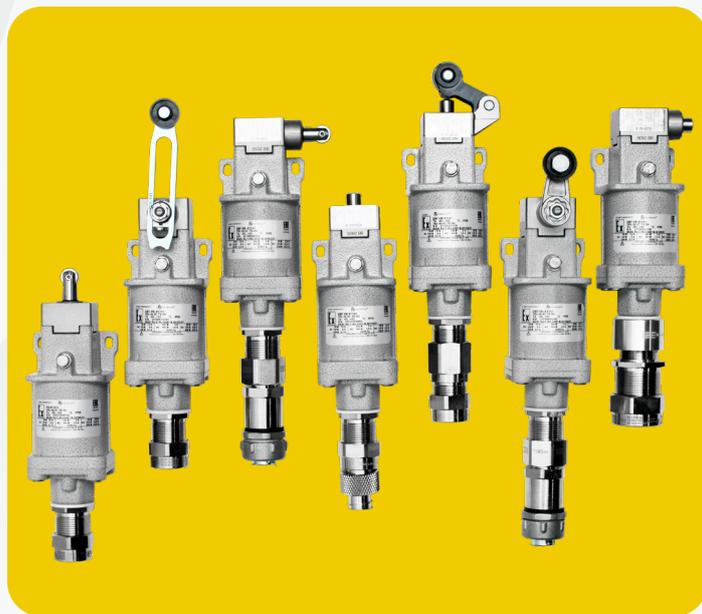
Ex 1Ex db IIC T6 Gb

Ex PB Ex d I Mb

Ex 1Ex ia IIC T6 Gb

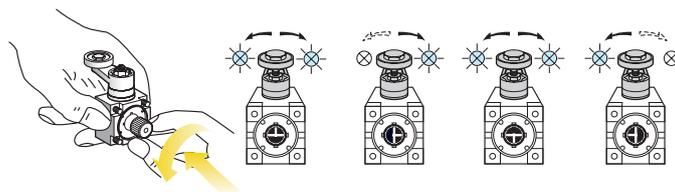
Ex PH1, PH2

Ex Ex tb IIIC T80 °C Db



Особенности конструкции

- предусмотрена возможность изменять способ работы механической части непосредственно на головке



- возможность позиционирования толкателя с шагом 5° или 45° в вертикальной плоскости, и с шагом 90° в горизонтальной плоскости

