

FINALES DE CARRERA SERIE XCK - XCR

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

FINALES DE CARRERA ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)



Las gamas de finales de carrera con certificación ATEX XCK y XCR son conocidas en todo el mundo por su fiabilidad, diseño y flexibilidad de aplicación.

La serie XCKW se suministra con prensaestopas para facilitar la instalación. Los XCKWMR se instalan en equipos de elevación, transportadores, dispositivos de manipulación...

XCR A / B / TW se instalan en equipos de elevación, transportadores...



Certificado de examen de tipo

4
CONEXIÓN Y CONTROL

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|---|
| Marcado: | II 2G Ex d e IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db |
| Certificado: | Certificado de examen de tipo |
| Carcasa: | Zamac |
| Temperatura de operación: | XCKW: -20°C a +60°C XCR.W: -30°C a +60°C |
| Grado de protección: | IP65 según EN/IEC 60529 |
| Bloques de contactos: | 500 V, 3 A |

PARA EQUIPOS DE ELEVACIÓN, TRANSPORTADORES - DISTANCIA DE FIJACIÓN 85 x 75 mm

| Tipo de actuador | Varilla cuadrada 6 mm retorno por muelle | Palanca de rodillo termoplástica Ø 30 mm | Palanca de rodillo Termoplástica Ø 50 mm | Varilla metálica cuadrada en cruz | Control de turnos de cinta transportadora | | |
|--|--|--|--|-----------------------------------|---|-----------------------------|--|
| | | | | | Palanca galvanizada | Palanca en acero inoxidable | |
| Dos contactos NC + NO de 2 polos, ambos operan en cada dirección | XCRAW111 | XCRAW121 | XCRAW151 | XCREW181 (2) | | | |
| Dos contactos NC + NO de 2 polos, uno opera en cada dirección | XCRBW111 | XCRBW121 | XCRBW151 | XCRFW171 (3) | | | |
| 2 contactos simples NO + NC | | | | | XCRTW115 | XCRTW215 | |
| Velocidad de accionamiento | 1,5 m/s | | | | | | |
| Durabilidad | 10 millones de operaciones | | | | | 0.3 millones de operaciones | |
| Tipo de contacto | Acción brusca | | | | | | |
| Entrada de cable | 1 x M20 (8 - 13 mm) | | | | | | |
| (2) Varillas metálicas en cruz (3) Varillas metálicas en "T" | | | | | | | |

FINALES DE CARRERA SERIE XCK - XCR

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

4



CONEXIÓN Y CONTROL

USO GENERAL - DISTANCIA DE FIJACIÓN 41 mm

| | | | | | |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| | | | | | |
| Tipo de actuador | Émbolo final metálico | Émbolo de rodillo de acero | Palanca de rodillo termoplástica | Palanca de rodillo termoplástica | Varilla de "Bigote de gato" |
| NO + NC | XCKWM2110H29 | XCKWM2102H29 | XCKWM2121H29 | XCKWM2115H29 | XCKWM2106H29 |
| Velocidad de accionamiento | 0,5 m/s | | 1,5 m/s | | 0,5 m/s |
| Durabilidad | 20 millones de operaciones | | | | 10 millones de operaciones |
| Tipo de contacto | Acción brusca | | | | |
| Entrada de cable | 2 x tapones 1 x M20 (8 - 13 mm) | | | | |

GAMA COMPACTA - DISTANCIA DE FIJACIÓN 20 mm

| | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--|----------------------------|---|---|--|
| | | | | | | |
| Tipo de actuador | Émbolo final metálico | Pulsador metálico con fuelle de elastómero | Émbolo de rodillo de acero | Rodillo de plástico, accionamiento horizontal | Rodillo de plástico, accionamiento vertical | Rodillo de plástico, accionamiento horizontal o vertical |
| NC + NC | XCKWD2110P16 | XCKWD2111P16 | XCKWD2102P16 | XCKWD2121P16 | XCKWD2127P16 | XCKWD2128P16 |
| NO + NC | XCKWD2910P16 | XCKWD2911P16 | XCKWD2902P16 | XCKWD2921P16 | XCKWD2927P16 | XCKWD2928P16 |
| Velocidad de accionamiento | 0,5 m/s | | | 1 m/s | | |
| Durabilidad | 15 millones de operaciones | | 10 millones de operaciones | 15 millones de operaciones | | |
| Tipo de contacto | Acción brusca | | | | | |
| Entrada de cable | 1 x M16 (5 - 8 mm) | | | | | |

GAMA COMPACTA - DISTANCIA DE FIJACIÓN 20 mm

| | | | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|----------------------|
| | | | | | | | |
| Tipo de actuador | Palanca de rodillo termoplástica | Palanca de rodillo termoplástica Ø 50 mm | Rodillo de plástico longitud variable | Rodillo de plástico longitud variable Ø 50 mm | Varilla de "Bigote de gato" | Émbolo final metálico M18 | Rodillo de acero M18 |
| NC + NC | XCKWD2118P16 | XCKWD2139P16 | XCKWD2145P16 | XCKWD2149P16 | XCKWD2106P16 | XCKWD21H0P16 | XCKWD21H2P16 |
| NO + NC | XCKWD2918P16 | XCKWD2939P16 | XCKWD2945P16 | XCKWD2949P16 | XCKWD2906P16 | XCKWD29H0P16 | XCKWD29H2P16 |
| Velocidad de accionamiento | 1,5 m/s | | | | 1 m/s | 0,5 m/s | |
| Durabilidad | 10 millones de operaciones | | | | 5 millones de operaciones | 10 millones de operaciones | |
| Tipo de contacto | Acción brusca | | | | | | |
| Entrada de cable | 1 x M16 (5 - 8 mm) | | | | | | |

FINALES DE CARRERA SERIE XCK - XCR

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

4
CONEXIÓN Y CONTROL

| GAMA COMPACTA - DISTANCIA DE FIJACIÓN 30 x 60 mm | | | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|--|
| Tipo de actuador | Émbolo final metálico | Émbolo de rodillo de acero | Palanca de rodillo de acero | Palanca de rodillo termoplástica | Palanca de rodillo termoplástica longitud variable | Palanca redonda Ø 6 mm en poliamida L = 200 mm |
| NO + NC | XCKWJ2161H29 | XCKWJ2167H29 | XCKWJ210513H29 | XCKWJ210511H29 | XCKWJ210541H29 | XCKWJ210559H29 |
| Velocidad de accionamiento | 0,5 m/s | 1 m/s | 1,5 m/s | | | |
| Durabilidad | 30 millones de operaciones | 25 millones de operaciones | 30 millones de operaciones | | 20 millones de operaciones | |
| Tipo de contacto | Acción brusca | | | | | |
| Entrada de cable | 1 x M20 (8 - 13 mm) | | | | | |

| XCKWJ - GAMA CLÁSICA | | | |
|----------------------|---|---------------------------------|----------------|
| XCKWJ2161H29 | XCKWJ2167H29 | XCKWJ210513H29 - XCKWJ210511H29 | XCKWJ210541H29 |
| | | | |
| | <p>1) 1 entrada ISO M20x1,5 para prensaestopas 2) Palanca Ø 6 mm, longitud 120 mm Ø) 2 orificios ranurados 5,3 x 7,3 mm</p> | | |

| XCKWM - GAMA CLÁSICA | | | |
|----------------------|--------------|---|--------------|
| XCKWM2110H29 | XCKWM2102H29 | XCKWM2121H29 | XCKWM2115H29 |
| | | | |
| | | <p>1) 3 entradas ISO M20x1,5 para prensaestopas 2) 2 orificios x Ø 4 Ø) 2 orificios ranurados de 5,2 x 6,2 mm</p> | |

FINALES DE CARRERA SERIE XCK - XCR

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

XCKWD - GAMA COMPACTA

| | | | |
|--|------------------------|--|------------------------|
| | | <h3>ZCE06</h3> | |
| <p>1) 1 entrada ISO M16x1,5 para prensaestopas 2) 2 orificios ranurados Ø 4,3 x 6,3 mm y distancia de fijación 22 mm o 2 orificios Ø 4,3 mm y distancia de fijación 20 mm 3) 2 orificios para montaje Ø 3 mm, profundidad 4 mm</p> | | | |
| <h3>ZCE10</h3> | <h3>ZCE11</h3> | <h3>ZCE02</h3> | <h3>ZCE21</h3> |
| <h3>ZCE27</h3> | <h3>ZCE28</h3> | <h3>ZCEH0</h3> <p>4) Screw of 3,5 mm</p> | <h3>ZCEH2</h3> |
| <h3>ZCE01 + ZCY18</h3> | <h3>ZCE01 + ZCY45</h3> | <h3>ZCEH01 + ZCY39</h3> | <h3>ZCE01 + ZCY49</h3> |

XCKWMR, XCRA/B/TW

XCKWMR54D1H29 / XCKWMR54D2H29

| | | | | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| | | | | <p>1) 3 entradas ISO M20x1,5 para prensaestopas 2) 2 orificios de centrado Ø 3,9 mm Ø) 2 orificios ranurados de 6,2 x 6,5 mm</p> |
| <h3>XCRAW111 - XCRBW111</h3> | <h3>XCRAW121 - XCRBW121</h3> | <h3>XCRAW151 - XCRBW151</h3> | <h3>XCREW181 - XCREW171</h3> | |
| <h3>XCRTW115 / XCRTW215</h3> <p>Horizontal position: 127, 107, 36, 95, 11, 137, 117, 100, 117, 137</p> <p>Vertical position: 36, 95, 11, 137, 117, 100, 117, 137</p> <p>Fixing: 117, 100, 117, 137</p> | | | | <p>1) 1 entrada ISO M20 x 1,5 para prensaestopas 2) Longitud de la palanca: 200 mm 3) Longitud de la palanca + rodillo: 160 mm 4) Longitud de la palanca: 300 mm para XCRPW y 200 mm para XCREW 5) Max: 200 mm - Min: 83 mm 6) Max: 90° Ø) 2 orificios ranurados de 6,2 x 6,5 mm</p> |