

## IX-3080-DPKG/1LED

- CE

|             |      |                 |
|-------------|------|-----------------|
| Dimensiones | [mm] | 67,5 x 43 x 110 |
|-------------|------|-----------------|

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación | Indicación de posición para válvulas de asiento y de diafragma; Medición absoluta de recorrido |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                            |      |            |
|--------------------------------------------|------|------------|
| Tensión de alimentación                    | [V]  | 18...36 DC |
| Consumo de corriente                       | [mA] | 42; (24 V) |
| Clase de protección                        |      | III        |
| Protección contra inversiones de polaridad |      | sí         |



## Detector de posición para válvulas lineales

IX-3080-DPKG/1LED

|                                            |                           |                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tiempo de retardo a la disponibilidad máx. | [ms]                      | 2000                                                   |
| <b>Salidas</b>                             |                           |                                                        |
| Salida analógica de tensión                | [V]                       | 1...5                                                  |
| Resistencia mín. de carga                  | [Ω]                       | 1000                                                   |
| Protección contra cortocircuitos           |                           | sí                                                     |
| Resistente a sobrecargas                   |                           | sí                                                     |
| <b>Rango de detección</b>                  |                           |                                                        |
| Rango de medición                          | [mm]                      | 0...80                                                 |
| Velocidad máx. del target                  | [m/s]                     | 1                                                      |
| Resolución de la carrera de la válvula     | [mm]                      | 0,2                                                    |
| Target                                     |                           | arandela cilíndrica                                    |
|                                            | -                         | Ø 24 mm ±0,05 mm                                       |
|                                            | -                         | altura mínima 10 mm                                    |
|                                            | -                         | superficie frontal superior plana                      |
|                                            | -                         | acero inoxidable según DIN17440, nº de material 1.4404 |
| <b>Condiciones ambientales</b>             |                           |                                                        |
| Temperatura ambiente                       | [°C]                      | -25...85                                               |
| Nota sobre la temperatura ambiente         |                           | con cable tendido fijo                                 |
| Grado de protección                        |                           | IP 65; IP 67                                           |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>            |                           |                                                        |
| CEM                                        | EN 61000-4-2 ESD          | 4 kV CD / 8 kV AD                                      |
|                                            | EN 61000-4-3 radiado HF   | 10 V/m                                                 |
|                                            | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV pinza de acoplamiento                             |
|                                            | EN 61000-4-6 HF conducido | 3 V                                                    |
| <b>Datos mecánicos</b>                     |                           |                                                        |
| Peso                                       | [g]                       | 191,5                                                  |
| Dimensiones                                | [mm]                      | 67,5 x 43 x 110                                        |
| Materiales                                 |                           | PA; TPE; PP; LCP                                       |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>   |                           |                                                        |
| Indicación                                 | Estado de conmutación     | 1 x LED, verde                                         |
| <b>Notas</b>                               |                           |                                                        |
| Cantidad por pack                          |                           | 1 unid.                                                |



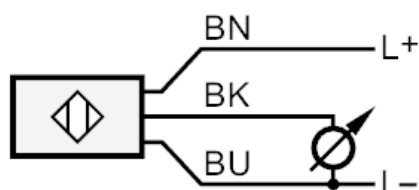
## Detector de posición para válvulas lineales

IX-3080-DPKG/1LED

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



|      |                        |
|------|------------------------|
|      | Colores de los hilos : |
| BK = | negro                  |
| BN = | marrón                 |
| BU = | azul                   |