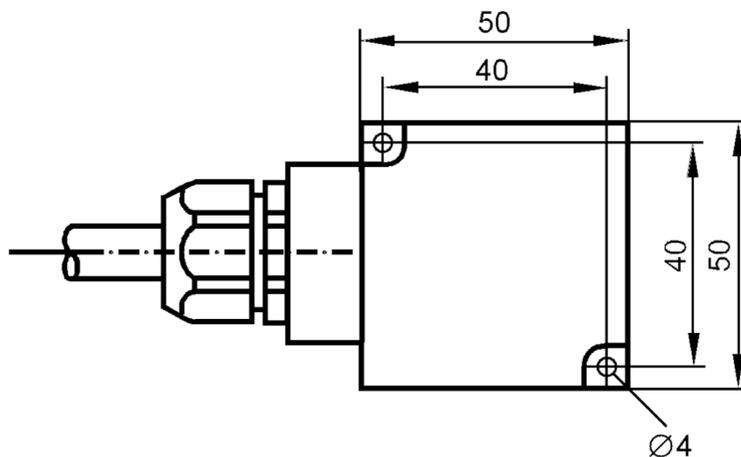




## Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-2025-ARKG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

|                    |      |                    |
|--------------------|------|--------------------|
| Technologie        |      | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie |      | normalement ouvert |
| Portée             | [mm] | 25                 |
| Boîtier            |      | rectangulaire      |
| Dimensions         | [mm] | 50 x 50 x 50       |

### Données électriques

|                                  |     |            |
|----------------------------------|-----|------------|
| Tension d'alimentation           | [V] | 10...55 DC |
| Protection inversion de polarité |     | oui        |

### Sorties

|  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| Technologie  |      | PNP/NPN            |
| Fonction de sortie   |      | normalement ouvert |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 4,5                |
| Courant de sortie minimum                                      | [mA] | 4                  |
| Courant résiduel max.  | [mA] | 0,6                |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 100                |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 250                |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui                |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé              |

# IX9200



## Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-2025-ARKG

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Protection surcharges | oui |
|-----------------------|-----|

### Zone de détection

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Portée [mm]            | 25        |
| Portée réelle Sr [mm]  | 25 ± 10 % |
| Portée de travail [mm] | 0...20,25 |

### Exactitude / déviations

|  |   |
|--|---|
| Facteur de correction                    | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2 |
| Hystérésis [% de Sr]                     | 1...15  |
| Dérive du point de commutation [% de Sr] | -10...10  |

### Conditions d'utilisation

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Température ambiante [°C] | -25...60 |
| Indice de protection      | IP 68    |

### Tests / homologations

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| CEM | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | classe B |

### Données mécaniques

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Boîtier         | rectangulaire   |
| Type de montage | non encastrable |
| Dimensions [mm] | 50 x 50 x 50    |
| Matières        | PVC             |

### Remarques

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Unité d'emballage | 1 pièces |
|-------------------|----------|

### Raccordement électrique

Câble: 15 m, PVC; 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :  
BN = brun  
BU = bleu