





## Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-3080-BPKG/3LED

Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Retard à la disponibilité max. [ms]	2000

### Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	3 x normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

### Zone de détection

Etendue de mesure [mm]	0...80
Vitesse max. de la cible [m/s]	1
Résolution course de la vanne [mm]	0,2
Cible	disque cylindrique
-	Ø 24 mm ±0,05 mm
-	hauteur minimum 10 mm
-	surface plate
-	acier inoxydable selon DIN17440, numéro de matière 1.4404/316L

### Logiciel / programmation

Possibilités de paramétrage	3 seuils de commutation librement programmables dans la plage de mesure
-----------------------------	---

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...85
Remarque sur la température ambiante	en cas de câble à pose fixe
Indice de protection	IP 65; IP 67; (seulement en combinaison avec une installation dans la tête de vanne qui offre une protection suffisante contre toute détérioration mécanique)

### Tests / homologations

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV pince de couplage
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
MTTF [Années]		298

### Données mécaniques

Poids [g]	216,5
Dimensions [mm]	67,5 x 43 x 110
Matières	PA; TPE; PP; LCP

# IX5006



## Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-3080-BPKG/3LED

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, vert open
	état de commutation	1 x LED, jaune seat
	état de commutation	1 x LED, rouge close

### Accessoires

Fourniture	brides d'arrêt: 1
------------	-------------------

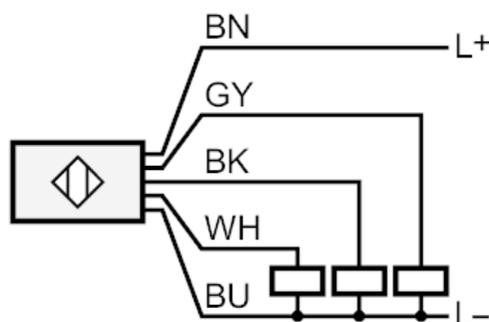
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



noir            OUT 1 seat  
blanc         OUT 2 close  
gris            OUT 3 open

Couleurs des fils conducteurs :

BK =            noir  
BN =            brun  
BU =            bleu  
GY =            gris  
WH =            blanc