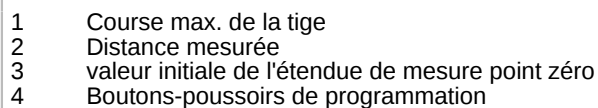


IX-3080-BPKG/3LED



Technologie	PNP
Fonction de sortie	3 x normalement ouvert
Dimensions [mm]	67,5 x 43 x 110

Application	Signalisation de position pour vannes à siège et vannes à membrane; Mesure de distance absolue; Surveillance du joint de la vanne
-------------	--

Tension d'alimentation	[V]	18...36 DC
Consommation	[mA]	42; (24 V)



Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-3080-BPKG/3LED

Classe de protection	III
Protection contre l'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

Plage évaluable

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

Accessoires

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

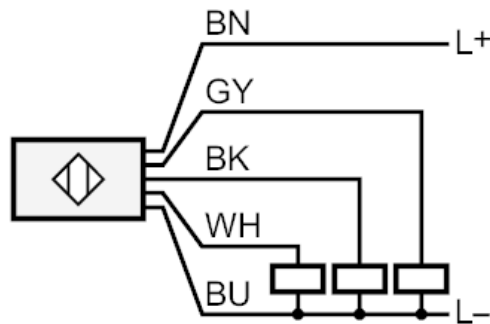
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 5 x 0,14 mm²

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