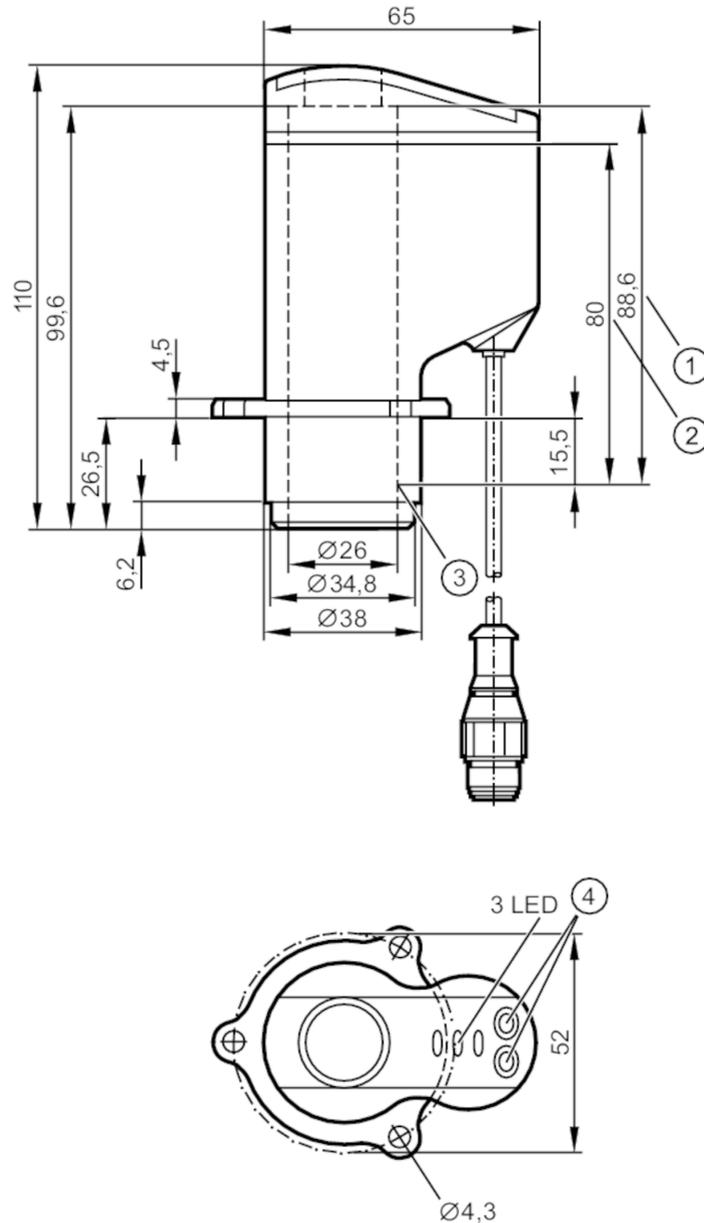


IX5030



Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-2080-AS-i/0,15M/US



- 1 Course max. de la tige
- 2 Distance mesurée
- 3 valeur initiale de l'étendue de mesure point zéro
- 4 boutons de programmation



Caractéristiques du produit

Technologie	AS-i
Dimensions [mm]	65 x 52 x 110

Application

Application	Signalisation de position pour vannes linéaires simple et double clapet; Mesure de distance absolue; Surveillance du joint de la vanne
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	26,5...31,6 DC
----------------------------	----------------



Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-2080-AS-i/0,15M/US

Consommation	[mA]	< 50
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Retard à la disponibilité max.	[ms]	2000

Sorties

Technologie		AS-i
-------------	--	------

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...70
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

MTTF	[Années]	281
------	----------	-----

Classification AS-i

Version AS-i		3.0
Mode d'adressage étendu		oui
Configuration E/S AS-i	[hex]	0
Code ID AS-i	[hex]	A.F

Affectation des bits de données	Désignation	close	seat	open	non utilisé
état = 0		tige en dehors de la zone 'close'	tige en dehors de la zone 'seat'	tige en dehors de la zone 'open'	valeur par défaut
état = 1		tige dans la zone 'close'	tige dans la zone 'seat'	tige dans la zone 'open'	-

Données mécaniques

Poids	[g]	219,5
Type de montage		bride à 3 trous
Dimensions	[mm]	65 x 52 x 110
Matières		PA; TPE; PP; LCP

IX5030



Détecteur de position pour vannes à mouvement linéaire

IX-2080-AS-i/0,15M/US

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
	fonctionnement	1 x LED, vert tension AS-i
	erreur	1 x LED, rouge

Accessoires

Fourniture	vis de fixation: 3
------------	--------------------

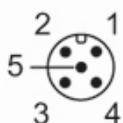
Remarques

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

Raccordement électrique - connecteur

Câble: 0,15 m, PVC; 2 x 0,14 mm²

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

