

Technical drawing of a shaft assembly. The drawing shows a shaft with a central section of length 77. A dimension of 18 is shown from the left end to the start of the 77-length section. A dimension of 66 is shown from the start of the 77-length section to the right end. A dimension of 48 is shown from the start of the 77-length section to the center of the shaft. A dimension of 8 is shown from the center of the shaft to the right end. The shaft has a diameter of $\varnothing 9$ at the left end. A label 'LE' points to a feature on the shaft. A label 'M22x1' points to a feature on the right end. A label '27' points to a feature on the shaft. A label '4' points to a feature on the shaft.



Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M22 x 1

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		oui

Technologie	NPN
Fonction de sortie	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]	250
Fréquence de commutation DC [Hz]	250
Protection courts-circuits	oui



Détecteur inductif

SIH-3010-ANKG

Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui
Plage évaluable	
Portée [mm]	10
Portée réelle Sr [mm]	10 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...8,1
Exactitude / dérives	
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...80
Protection	IP 67
Tests / Homologations	
CEM	EN 60947-5-2
Données mécaniques	
Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M22 x 1
Désignation du filetage	M22 x 1
Matières	laiton recouvert de bronze blanc; PBT
Afficheurs / éléments de service	
Indication	Indication de commutation 1 x LED, jaune
Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2
Remarques	
Quantité	1 pièces



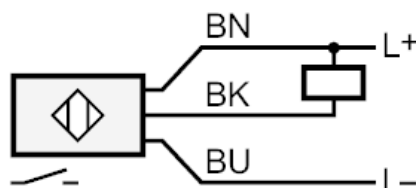
Détecteur inductif

SIH-3010-ANKG

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir