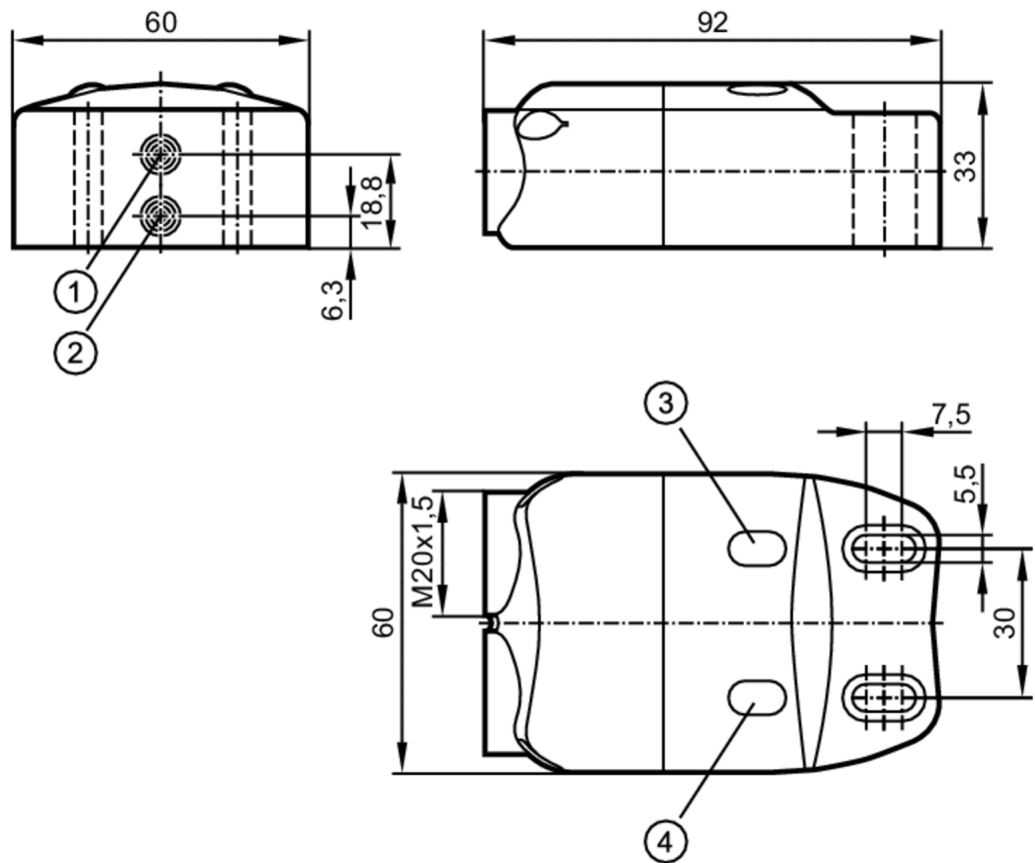


IN0131



Détecteur inductif

INE2004DABOA



- 1 détecteur 1
- 2 détecteur 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
Portée [mm]	4
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	33 x 60 x 92

Application

Application	Détecteur de position pour actionneurs 1/4 de tour; commande de l'actionneur
-------------	--

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Fonction de sortie	2 x normalement ouvert
--------------------	------------------------



Détecteur inductif

INE2004DABOA

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	6,5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	4
Portée réelle Sr	[mm]	4 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...3,25

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[Années]	307
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Numéro de fichier UL	E174191

Données mécaniques

Poids	[g]	168,05
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	33 x 60 x 92
Matières		boîtier: PA

Afficheurs / éléments de service

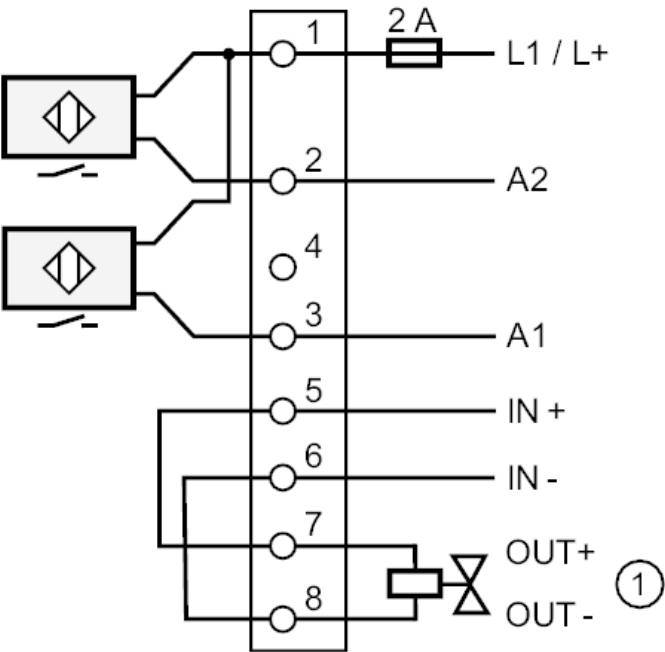
Indication	état de commutation	2 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------



Détecteur inductif

INE2004DABOA

Raccordement électrique	
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide
Accessoires	
Fourniture	rondelles: 2 vis à tête cylindrique: 2 x (M5 x 18 mm)
Remarques	
Remarques	Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
bornier dans la boîte de raccordement:	
Raccordement	



1 Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 2 A rapide
sortie électrovanne