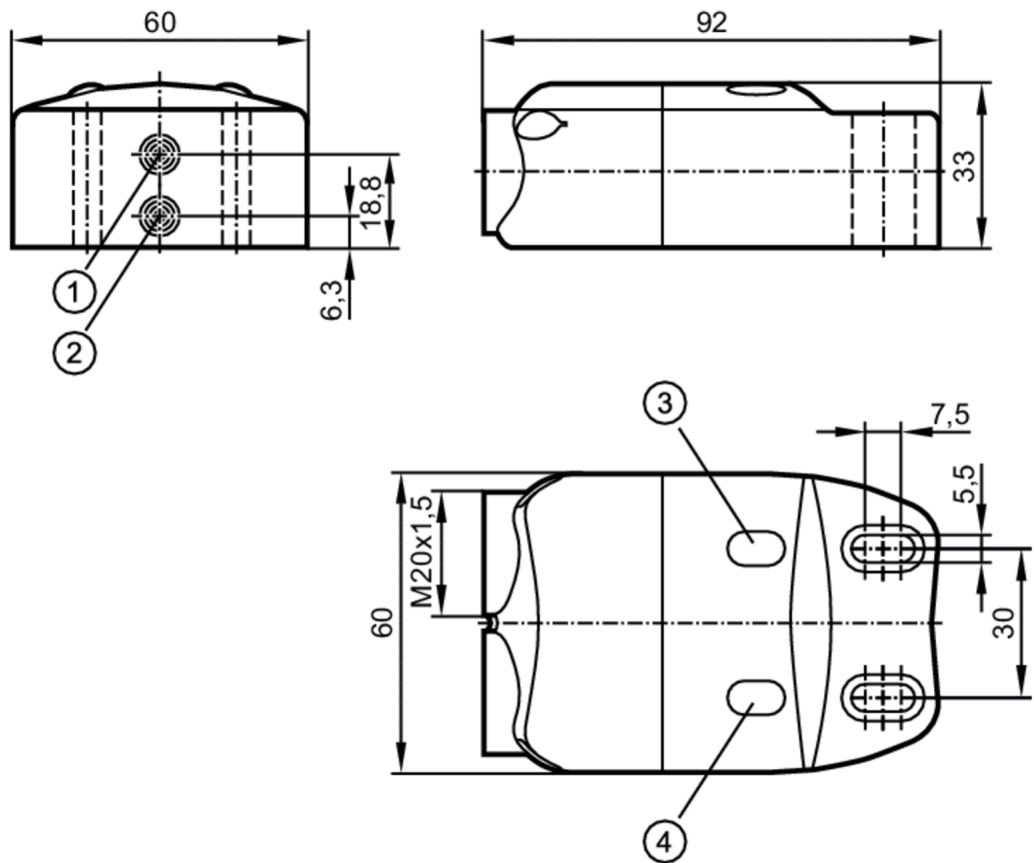


IN5409



Détecteur inductif

INE3004DBPKG



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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
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

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; (; selon TBTP)
Consommation [mA]	15; (un maximum d'une sortie est commutée)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	2 x normalement ouvert



Détecteur inductif

INE3004DBPKG

Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Fréquence de commutation DC	[Hz]	500
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Commande de vannes		24 (< 20 W)

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...80
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
MTTF	[Années]	1072

Données mécaniques

Poids	[g]	162,65
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	33 x 60 x 92
Matières		boîtier: PA; vis: inox; rondelle: inox

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

Fourniture		rondelles: 2
		vis à tête cylindrique: 2 x (M5 x 18 mm)

Remarques

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

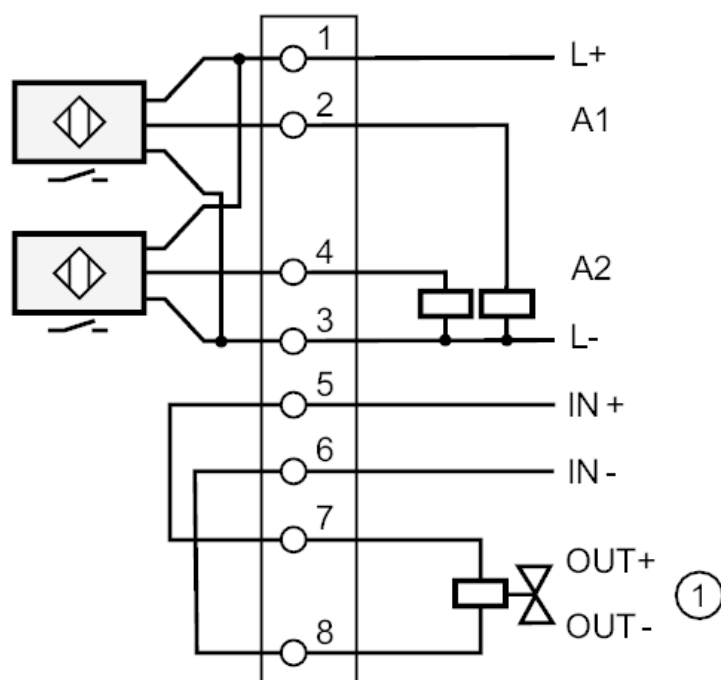
Détecteur inductif

INE3004DBPKG

Raccordement électrique

bornier dans la boîte de raccordement:

Raccordement



1: sortie électrovanne