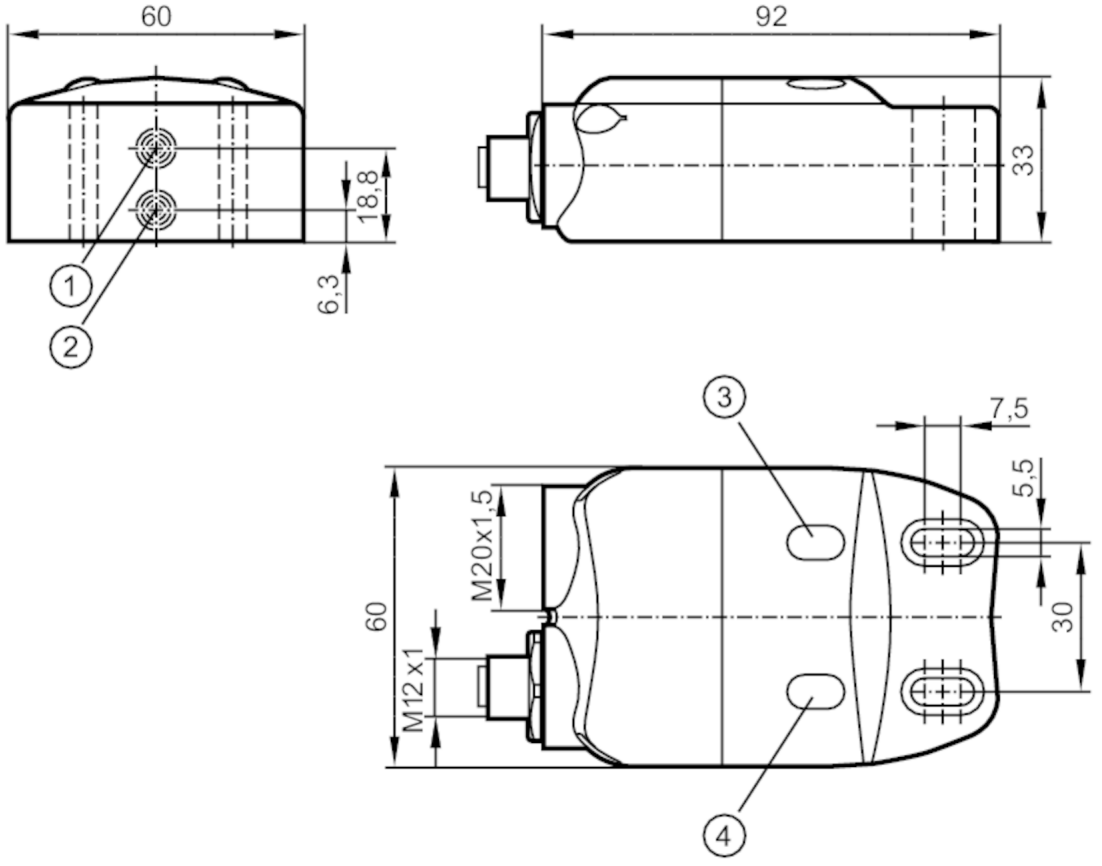
IN5410

Détecteur inductif

INE3004DBPKG/SOCKET M12



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
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
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

IN5410

Détecteur inductif

INE3004DBPKG/SOCKET M12

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]	178,5	
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	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IN5410

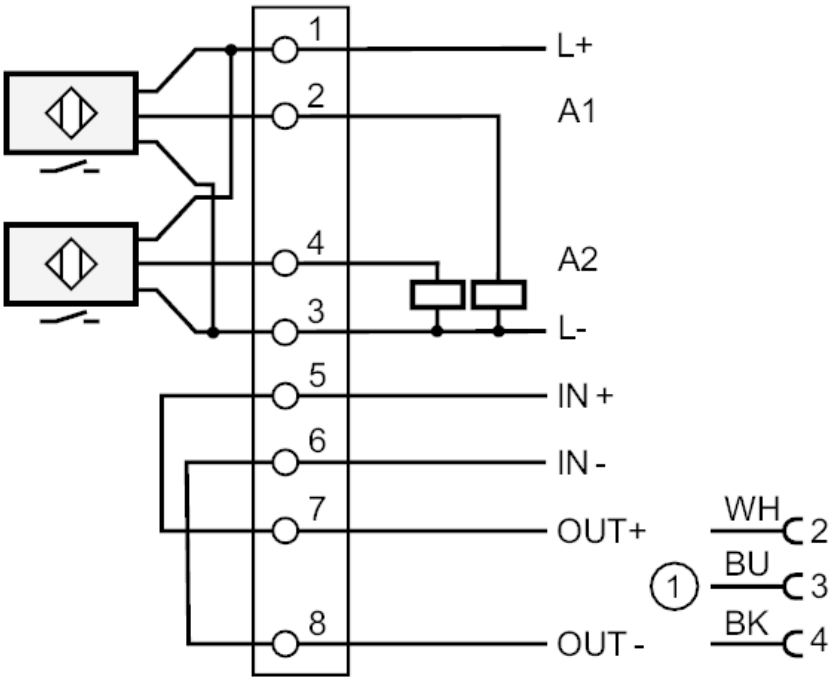
Détecteur inductif

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Raccordement électrique

bornier dans la boîte de raccordement:

Raccordement



1: sortie électrovanne

Connecteur: 1 x M12