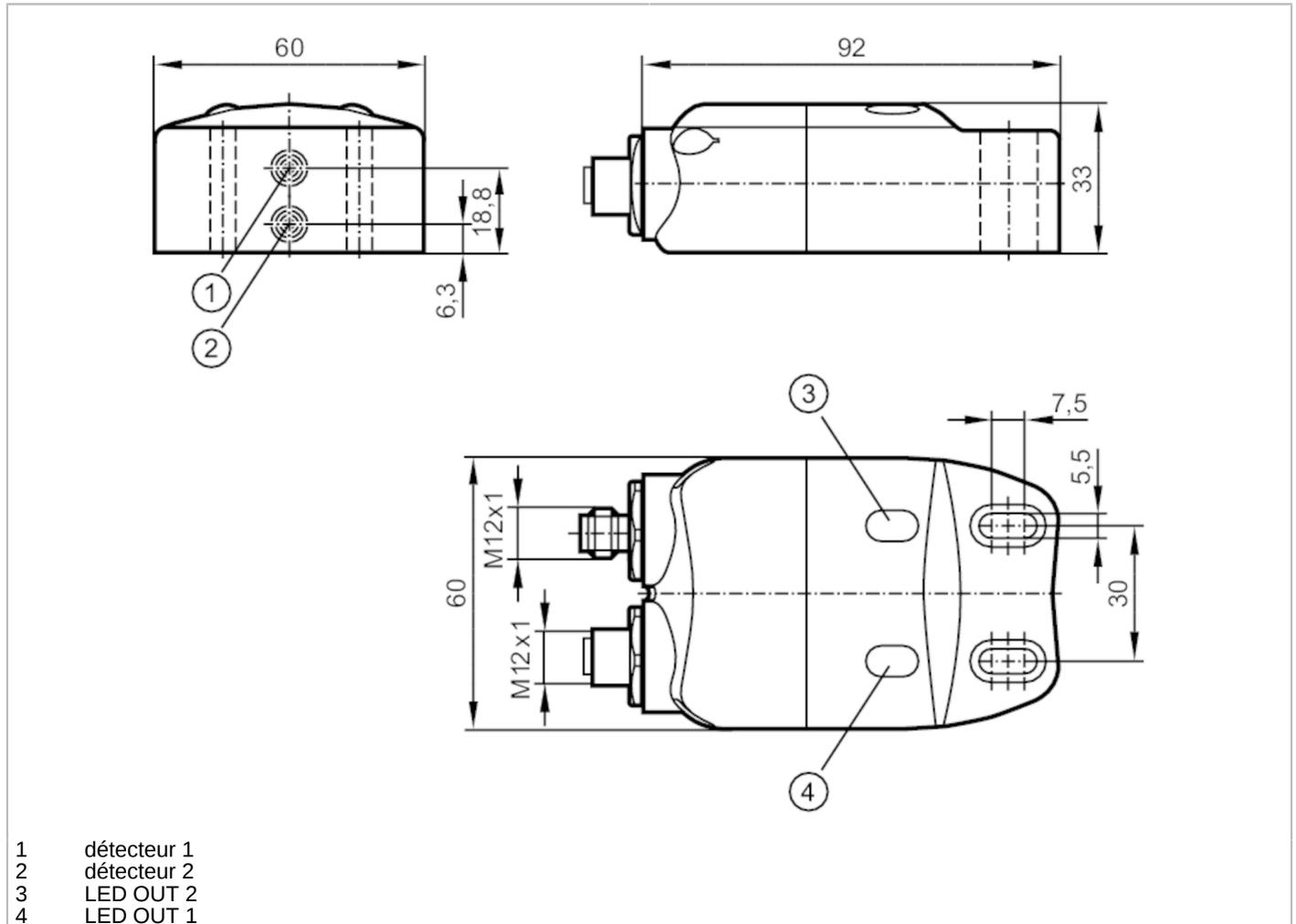


IN5417



Détecteur inductif

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12



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

IN5417



Détecteur inductif

INE3004DBPKG/PLUG M12/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

Données mécaniques

Poids [g]	205,5
Boîtier	rectangulaire
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	33 x 60 x 92
Matières	boîtier: PA; vis: inox; rondelle: inox
Couple de serrage [Nm]	1,8; (Vis de fixation)

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
-------------------	----------

IN5417



Détecteur inductif

INE3004DBPKG/PLUG M12/SOCKET M12

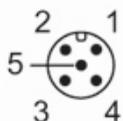
Raccordement électrique - Connecteur femelle

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement

