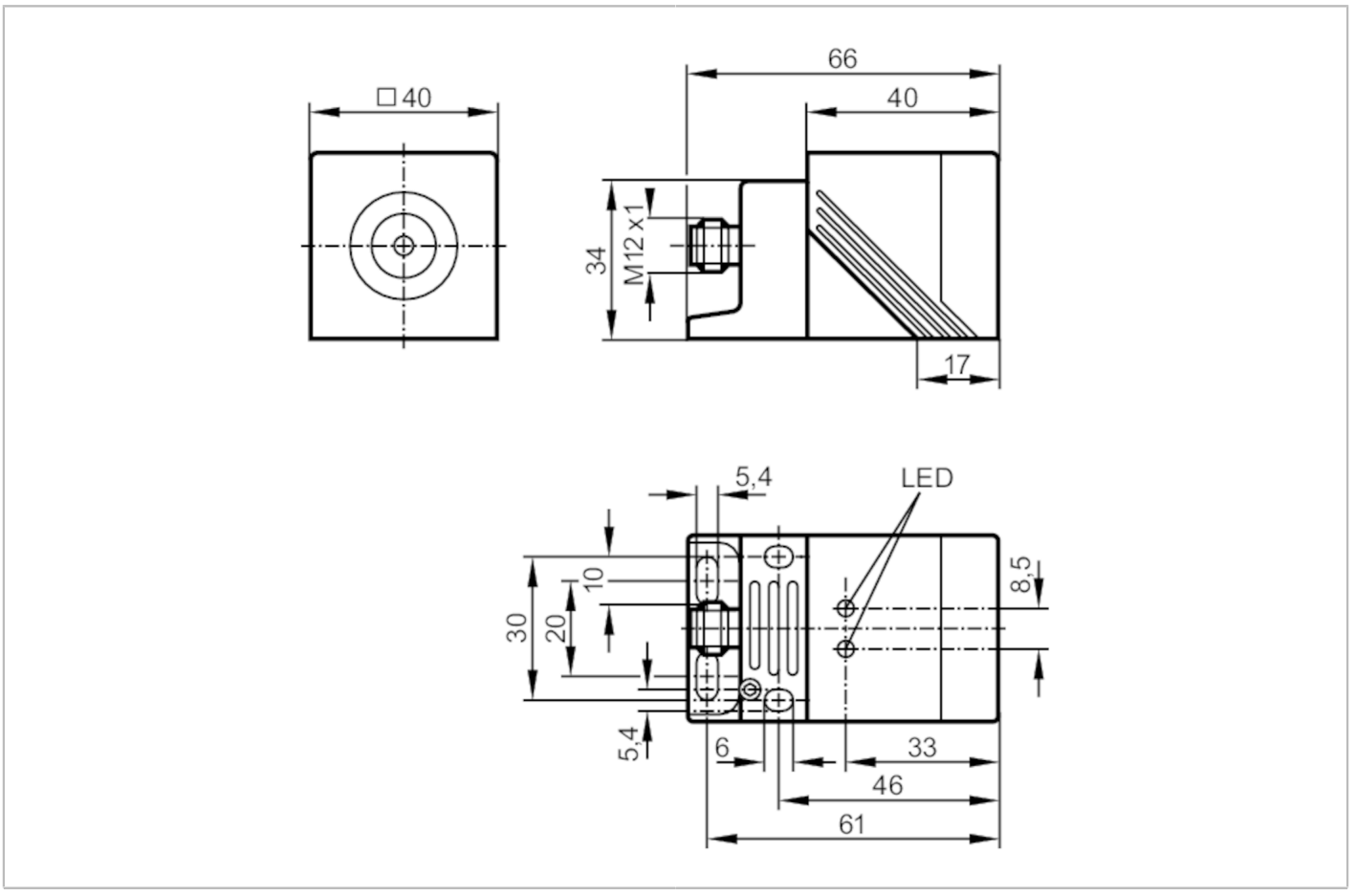
IM5071

Détecteur inductif

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



CE

Caractéristiques du produit		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	35
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	20; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement fermé

IM5071

Détecteur inductif

IMC3035-APKG/US-100-DPO

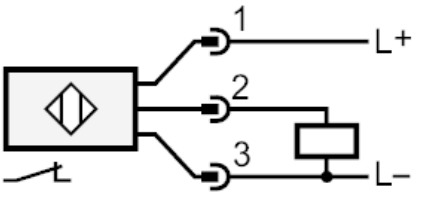
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5	
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	250	
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100	
Protection courts-circuits		oui	
Version protection courts-circuits		pulsé	
Protection surcharges		oui	
Zone de détection			
Portée	[mm]	35	
Portée réelle Sr	[mm]	35 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...28,3	
Exactitude / déviations			
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...70	
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 66	
Matières		boîtier: PBT; face active: PPE; bride: PPS	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
Accessoires			
Fourniture		Dispositif de fixation: 1	
		clé Allen: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

IM5071

Détecteur inductif

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré

Raccordement