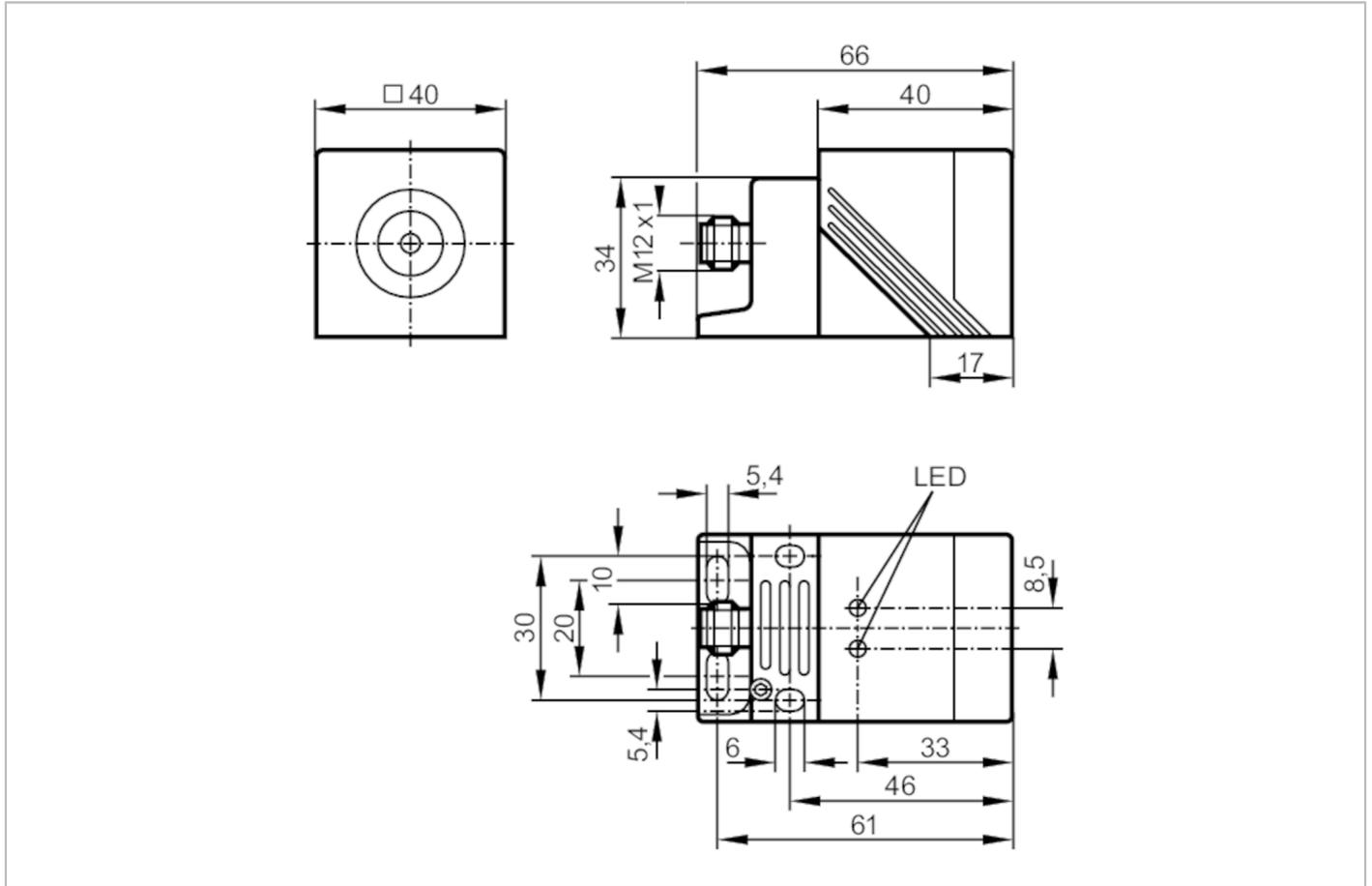


# IM5084



## Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Portée [mm]		20
Boîtier		rectangulaire
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66

### Application

Caractéristique spécifique		contacts dorés; Facteur de correction K=1; Résistant aux champs électromagnétiques; revêtement anti-adhésif
Résistant aux champs électromagnétiques		oui
Résistance aux champs électromagnétiques max. [mT]		300

### Données électriques

Tension d'alimentation [V]		10...36 DC
Consommation [mA]		20; (24 V)
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui



## Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
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]		200
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Zone de détection		
Portée [mm]		20
Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 1,1 / laiton: 1,1 / aluminium: 1,1 / cuivre: 1,1	
Facteur de correction K=1		oui
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [Années]		945
Homologation UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Hazardous voltage
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids [g]		240
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 66
Matières	boîtier: PPE; face active: PPE noir revêtement anti-adhésif; capot: zamac; bride: zamac noir; vis: acier galvanisé	
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

# IM5084



## Détecteur inductif

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: laiton, recouvert de bronze blanc; Contacts: doré



### Raccordement

