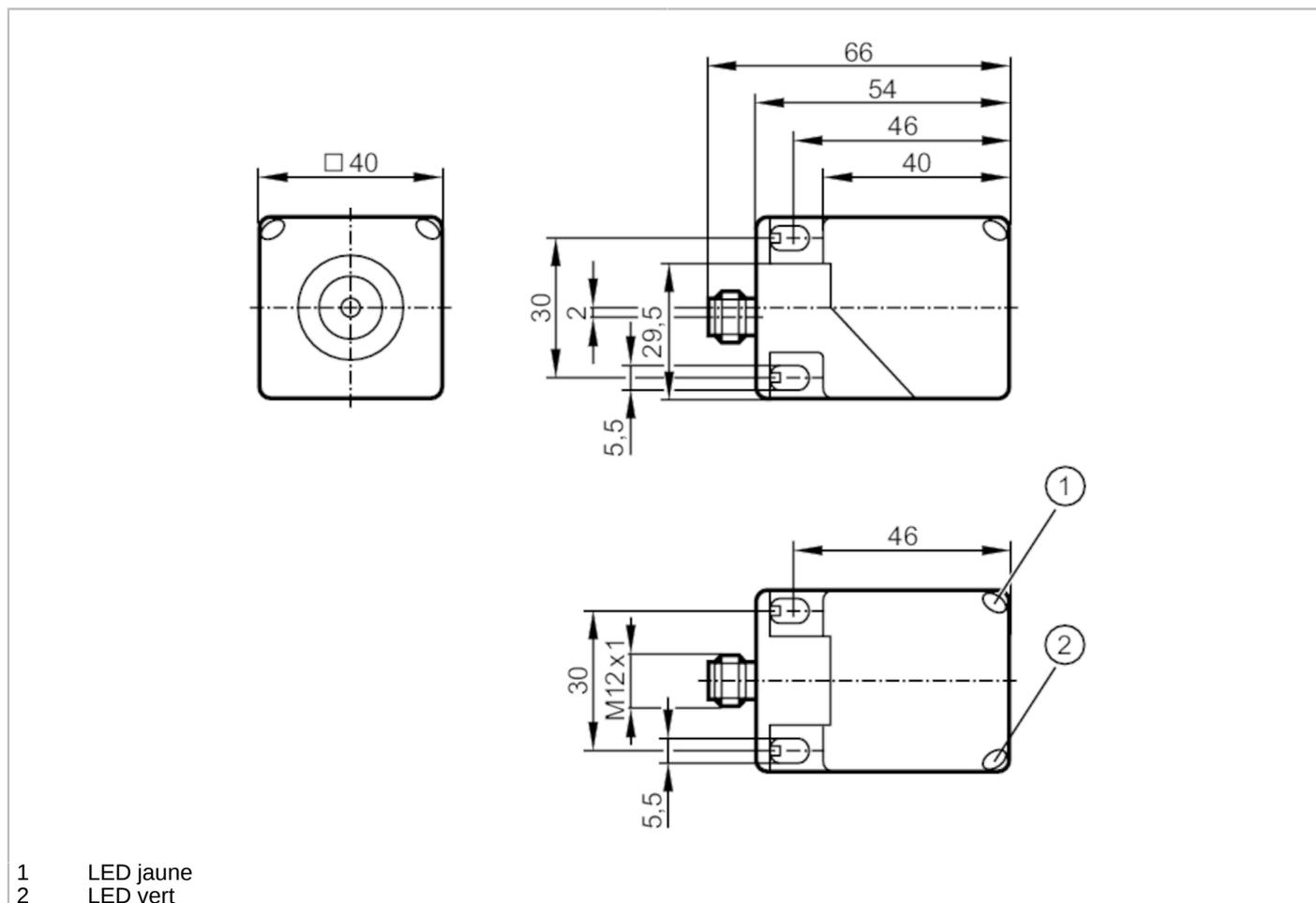


# IM5141



## Détecteur inductif analogique avec IO-Link

IMC4026A1PKG/IO/US



- 1 LED jaune
- 2 LED vert



Caractéristiques du produit	
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	40 x 40 x 54
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	15...30 DC
Consommation [mA]	< 20
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui
Sorties	
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20; (linéaire; augmentation: 0,64 mA/mm; pour cible en acier (St37) et approche frontale: 90 x 90 x 1 mm)
Charge maxi [Ω]	500
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Zone de détection	
Etendue de mesure [mm]	1...26

# IM5141



## Détecteur inductif analogique avec IO-Link

IMC4026A1PKG/IO/US

Exactitude / déviations		
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Erreur de linéarité sortie analogique [%]		± 3 %; (de IA max)
Répétabilité sortie analogique [%]		± 2 %; (de IA max)
Temps de réponse		
Temps de réponse [ms]		< 20
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
MTTF [Années]		232
Homologation UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	alimentation en tension	Class 2
	Numéro de fichier UL	E174191
Données mécaniques		
Poids [g]		157,5
Boîtier		rectangulaire
Face active		orientable sur 5 positions
Type de montage		non encastrable
Dimensions [mm]		40 x 40 x 54
Matières		PA; laiton recouvert de bronze blanc
Afficheurs / éléments de service		
Indication	dans la plage de fonctionnement	1 x LED, jaune allumée
	hors de la plage de fonctionnement	1 x LED, jaune clignote
	fonctionnement	LED, vert
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique - connecteur		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		
		

# IM5141



## Détecteur inductif analogique avec IO-Link

IMC4026A1PKG/IO/US

### Raccordement

