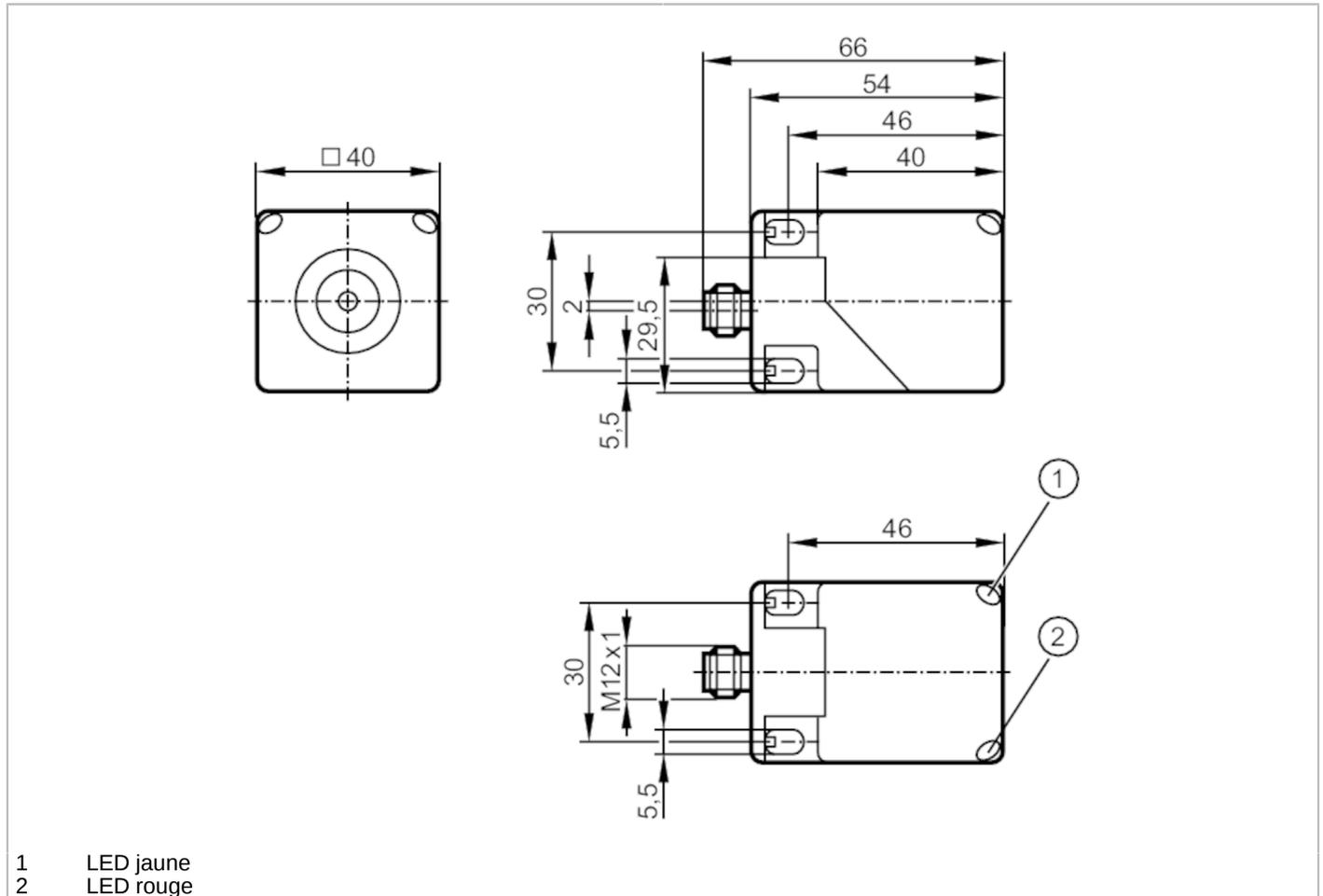




## Détecteur inductif AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100-DPS



### Caractéristiques du produit

Technologie		AS-i
Portée	[mm]	15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 54

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	26,5...31,6 DC
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		AS-i
Fréquence de commutation DC	[Hz]	100

### Plage évaluable

Portée	[mm]	15
Portée de travail	[mm]	0...12,1



## Détecteur inductif AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Exactitude / dérives					
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,5 / cuivre: 0,4			
Hystérésis	[% de Sr]	1...20			
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10			
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]	-25...70			
Protection		IP 67			
Tests / Homologations					
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD			
	EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m			
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
	EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V			
	EN 55011	classe B			
MTTF	[Années]	958			
Classification AS-i					
Version AS-i		3.0			
Mode d'adressage étendu		oui			
Configuration E/S AS-i	[hex]	0			
Code ID AS-i	[hex]	A.E			
Certificat AS-i		71901			
Affectation des bits de données	Désignation	signal de commutation	Zone de réception non sûre	disponibilité	non utilisé
	état = 0	cible en dehors de la zone active, LED jaune éteinte	cible dans la zone non sûre, LED rouge clignote	appareil défectueux ou distance au fluide < 10 %, LED rouge clignote	-
	état = 1	cible dans la zone active, LED jaune allumée	cible en dehors de la zone non sûre, LED rouge éteinte	disponibilité, LED rouge éteinte	valeur par défaut
Données mécaniques					
Poids	[g]	151,5			
Boîtier		rectangulaire			
Face active		orientable sur 5 positions			
Montage		encastrable			
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 54			
Matières		PBT; PPE			
Afficheurs / éléments de service					
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune			
	Fonction	1 x LED, rouge			
Remarques					
Quantité		1 pièces			

# IM5118



## Détecteur inductif AS-Interface

IMC2015-ASI /US-100-DPS

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Verrouillage: verrouillant, orientable



### Raccordement

