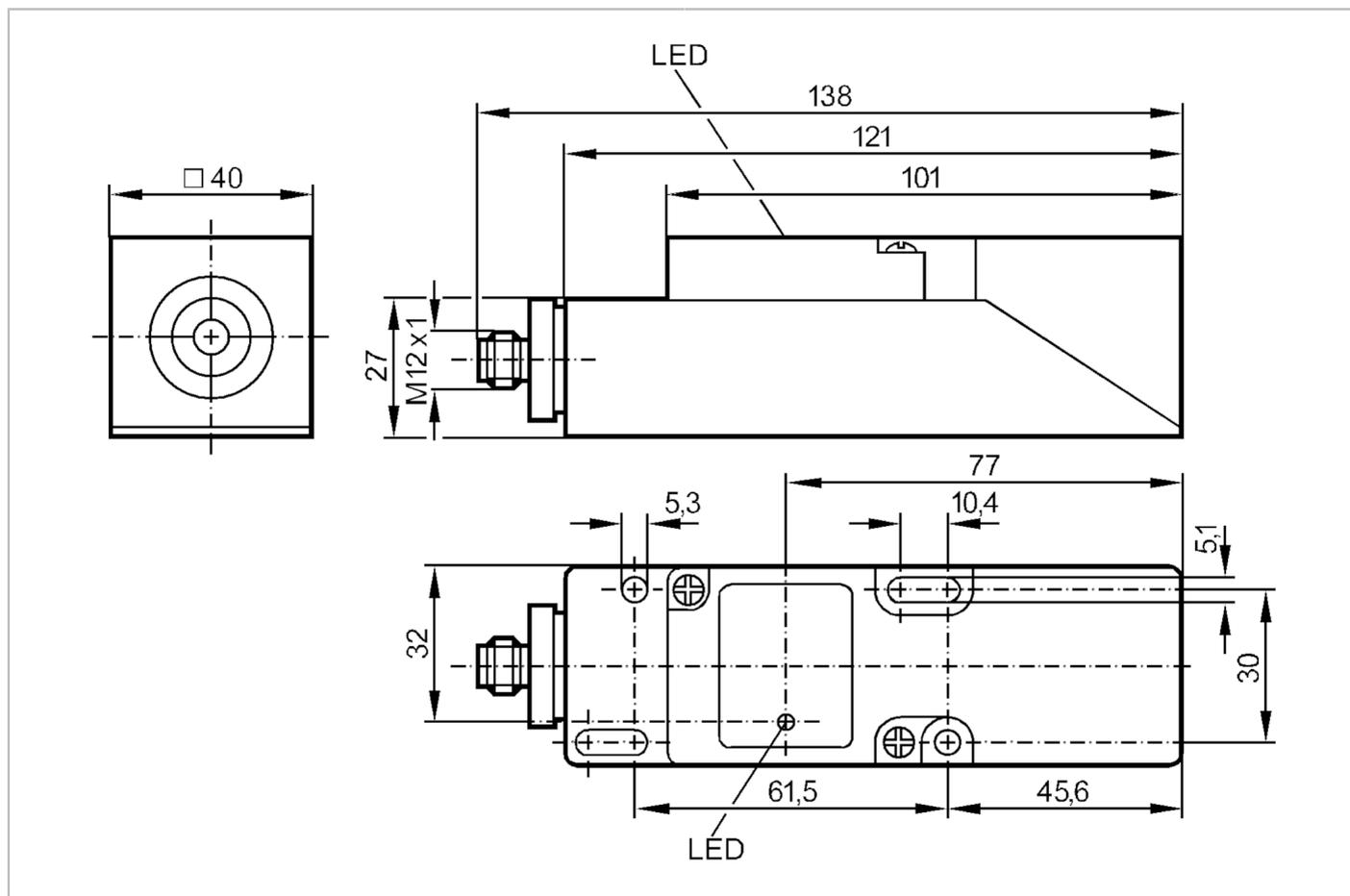


# IM8500



## Détecteur inductif

IME2015FRKG/US100IRF



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	15
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 120

### Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...55 DC
Protection contre l'inversion de polarité		oui

### Sorties

Technologie		PNP/NPN
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	4,6
Courant de sortie minimum	[mA]	4
Courant résiduel max.	[mA]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	400
Fréquence de commutation DC	[Hz]	350

# IM8500



## Détecteur inductif

IME2015FRKG/US100IRF

Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui

### Plage évaluable

Portée [mm]	15
Portée réelle Sr [mm]	15 ± 10 %

### Exactitude / dérives

Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10

### Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...80
Protection	IP 65

### Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Poids [g]	208,652
Boîtier	rectangulaire
Montage	encastrable
Dimensions [mm]	40 x 40 x 120
Matières	PPE

### Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------------	----------------

### Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

### Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x M12; codage: A



# IM8500



## Détecteur inductif

IME2015FRKG/US100IRF

### Raccordement

