

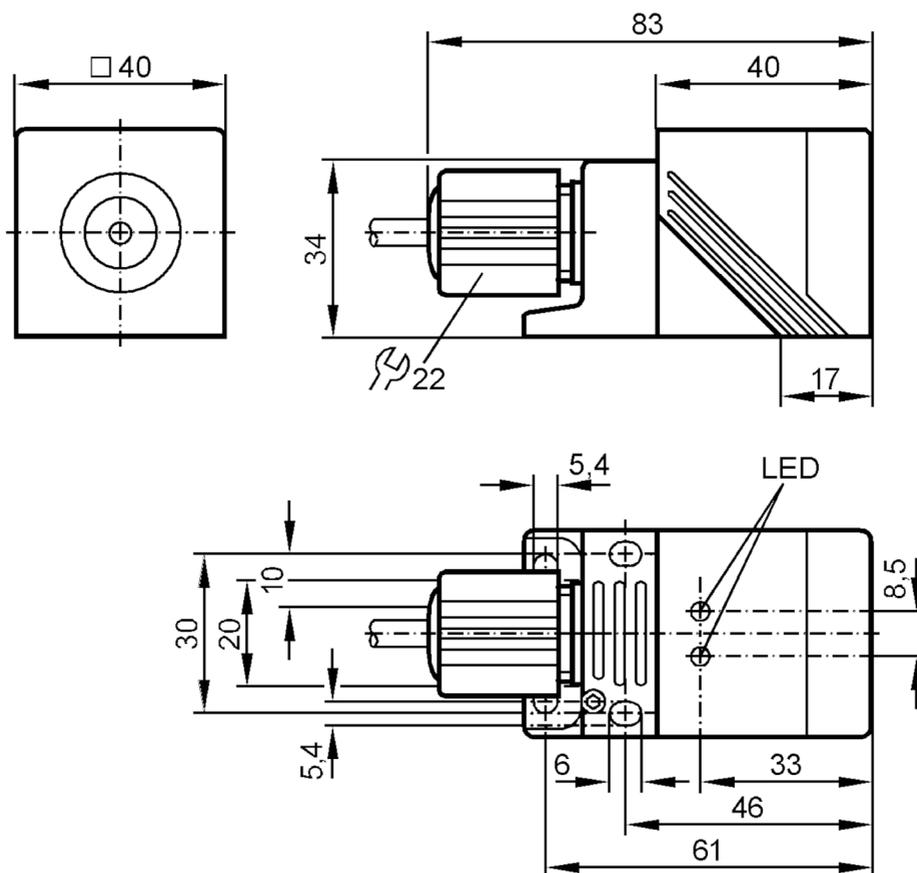
# IM5094



## Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/QUICKON

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



### Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		antivalent
Portée	[mm]	35
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 83

### 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		antivalent
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5

# IM5094



## Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/QUICKON

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
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 83
Matières		boîtier: PBT; face active: PPE; bride: zamac

### 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

Remarques	5 possibilités d'orientation de la zone active
Unité d'emballage	1 pièces

# IM5094



## Détecteur inductif

IMC4035-CPKG/QUICKON

### Raccordement électrique

#### Raccordement

