IV0005

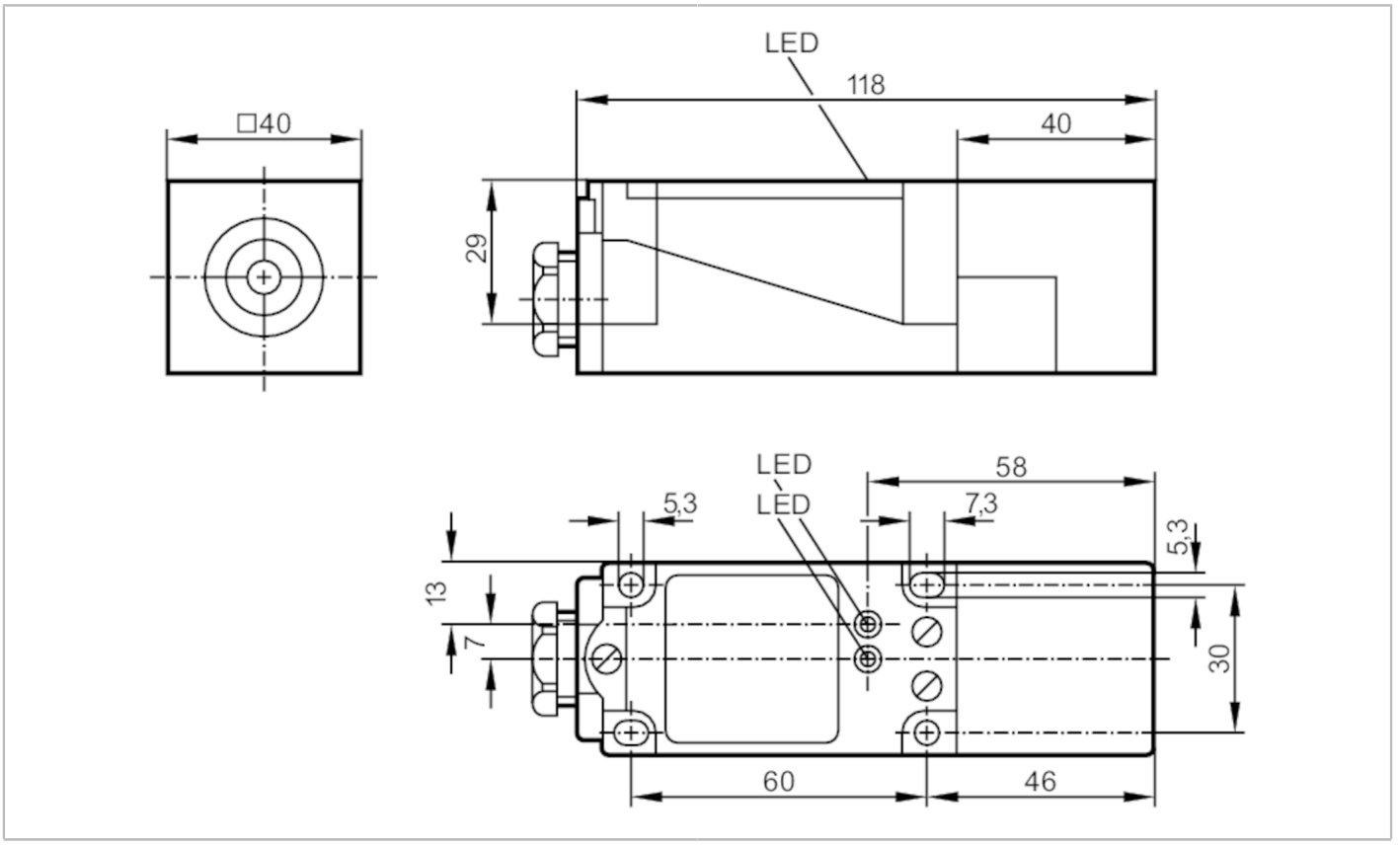
Détecteur inductif

IVE2030-FBOW

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

Article de remplacement: IV0007

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



CE

Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée	[mm]	30
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 118
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Sorties		
Fonction de sortie		normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	7
Courant de sortie minimum	[mA]	8
Courant résiduel max.	[mA]	2,5

IV0005

Détecteur inductif

IVE2030-FBOW

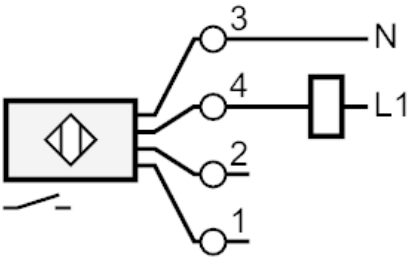
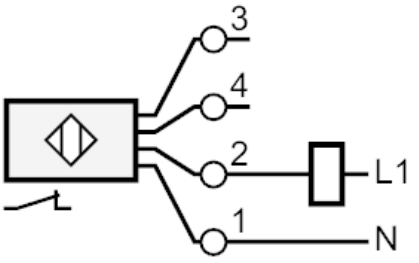
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	500	
Fréquence de commutation AC	[Hz]	20	
Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée	[mm]	30	
Portée réelle Sr	[mm]	30 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...24,3	
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
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	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 40 x 118	
Matières		PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
		fonctionnement	1 x LED, vert
Remarques			
Remarques		presse-étoupe (E11270) à commander séparément	
Unité d'emballage		1 pièces	

IV0005

Détecteur inductif

IVE2030-FBOW

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement