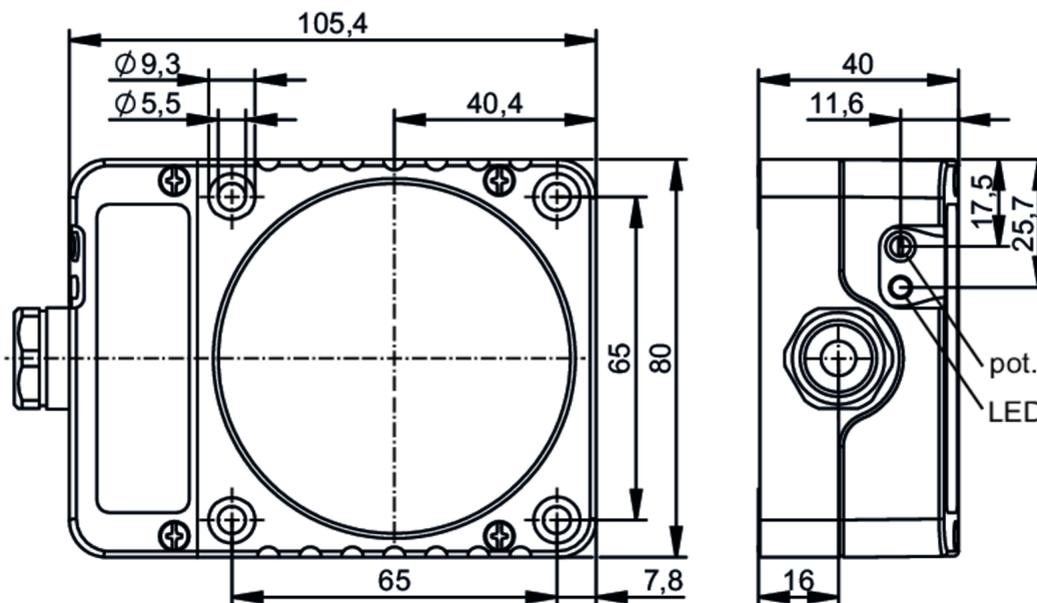




## Détecteur inductif

IDE2050-ARKA

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



### Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	50
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40

### Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...132 AC / 10...130 DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non

### Sorties

Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	5
Chute de tension max. sortie de commutation AC	[V]	5
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	1,6
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC	[mA]	350
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)

# ID0024



## Détecteur inductif

IDE2050-ARKA

Fréquence de commutation AC	[Hz]	4
Fréquence de commutation DC	[Hz]	4
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

### Zone de détection

Portée	[mm]	50
Portée réglable		oui
Réglage usine portée	[mm]	50
Portée réelle Sr	[mm]	50 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...40,5

### 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...80
Indice de protection		IP 65

### Tests / homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

### Données mécaniques

Boîtier		rectangulaire
Type de montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	105 x 80 x 40
Matières		PPE

### Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

### Accessoires

Fourniture		tournevis: 1
------------	--	--------------

### Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

# ID0024



## Détecteur inductif

IDE2050-ARKA

### Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement

