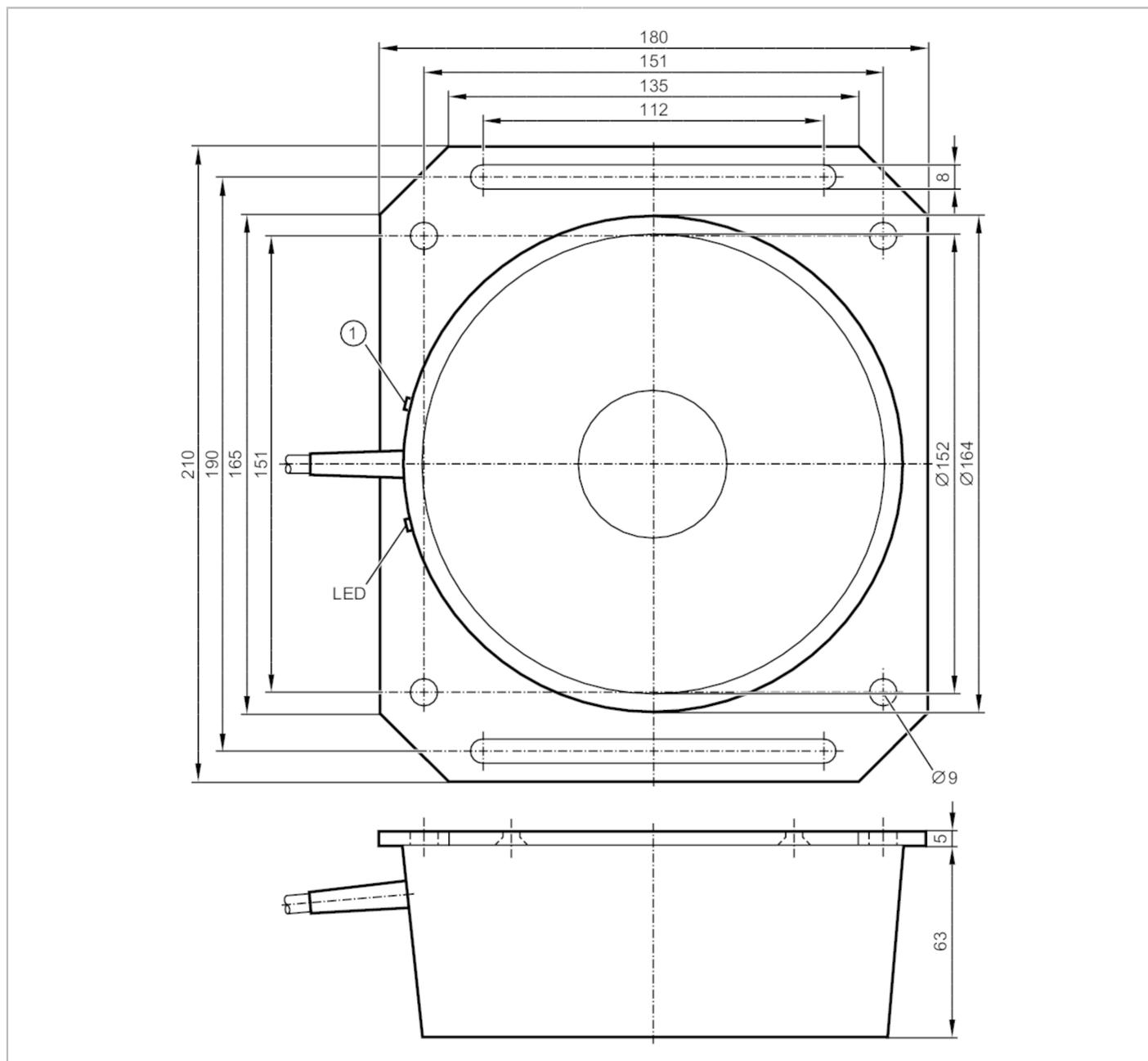


I27003



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Caractéristiques du produit

Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	30...120
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 164 / L = 68

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	10...36 DC
Consommation	[mA]	15; (24 V)
Classe de protection		II



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Protection contre l'inversion de polarité		oui
Sorties		
Technologie		PNP
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		250
Fréquence de commutation DC [Hz]		3
Protection courts-circuits		oui
Version protection courts-circuits		pulsé
Protection surcharges		oui
Plage évaluable		
Portée [mm]		30...120
Portée réglable		oui
Réglage usine portée [mm]		120
Portée réelle Sr [mm]		120 ± 10 %
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		< 15
Dérive du point de commutation [% de Sr]		-15...15
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-20...70
Protection		IP 65
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
Données mécaniques		
Poids [g]		1639,5
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Type de montage		avec platine de montage
Dimensions [mm]		Ø 164 / L = 68
Matières		boîtier: PBT; Platine de montage: aluminium anodisé
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Remarques		
Quantité		1 pièces

I27003



Détecteur inductif grande portée

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =
BN =
BU =

noir
brun
bleu