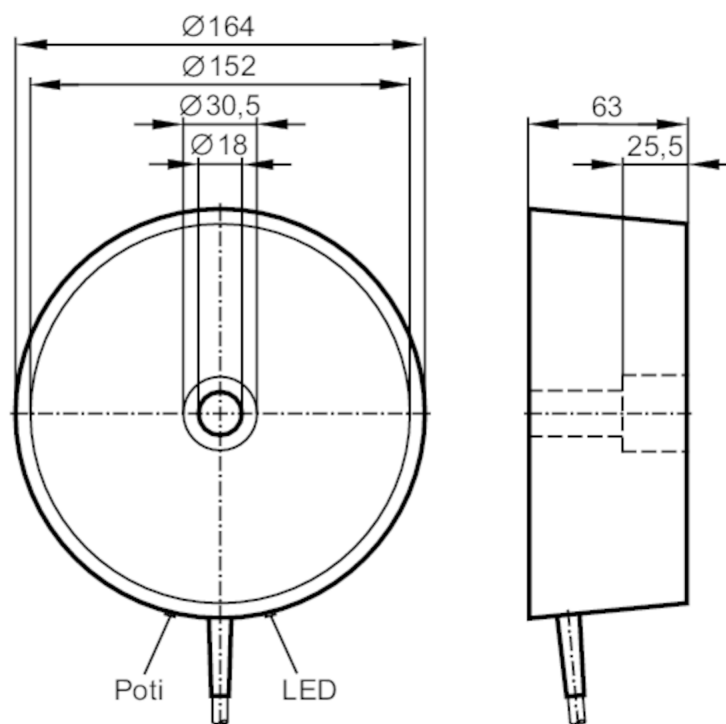


Sensor area induktif

SIY-3120-BPKG



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	30...120
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 164 / L = 63

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2,5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Frekuensi peralihan DC [Hz]	3
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa



Sensor area induktif

SIY-3120-BPKG

Pelindung beban berlebih		ya
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]		30...120
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan		ya
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]		120
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]		120 ± 10 %
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2
Histeresis [X01]		< 15
Deviasi titik peralihan [X01]		-15...15
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-20...70
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
MTTF [ANN]		1049
Data teknis		
Berat [g]		1242.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi [mm]		Ø 164 / L = 63
Material		casing: PBT; penutup bawah: aluminium
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim		sekrup: 1 x M16 x 90
Keterangan		
Jumlah paket		1 buah

I27001



Sensor area induktif

SIY-3120-BPKG

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



BK = Warna core :
BN = hitam
BU = coklat
 biru