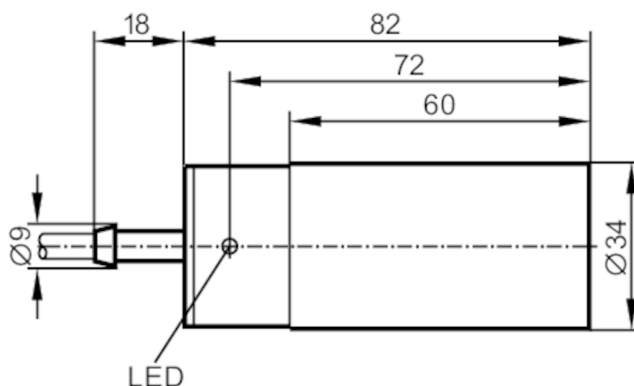


Sensor induktif

IB-3027SFPKG

RT



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	27
Casing	berbentuk silinder
Dimensi [mm]	Ø 34 / L = 82

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/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	3
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	400
Frekuensi peralihan DC [Hz]	20
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	27
Jangkauan pendeteksian real Sr	27 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...21.87



Sensor induktif

IB-3027SFPKG

RT

Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3	
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-30...50
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF	[ANN]	1194
Data teknis		
Berat	[g]	257.5
Casing		berbentuk silinder
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	Ø 34 / L = 82
Material		PBT
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, merah
Aksesori		
Item dikirim	Klem pemasangan: 1	
Keterangan		
Keterangan	Pemrograman ulang memungkinkan output peralihan dipantau dalam mode pemantauan.	
	Catatan:	
	Switch tidak memiliki persetujuan sebagai switch fail-safe.	
Jumlah paket	1 buah	



Sensor induktif

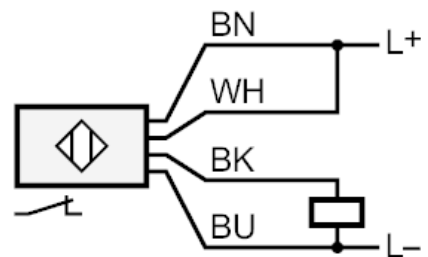
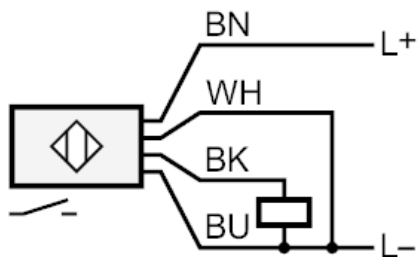
IB-3027SFPKG

RT

Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.34 mm²

Koneksi



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