

IN509A



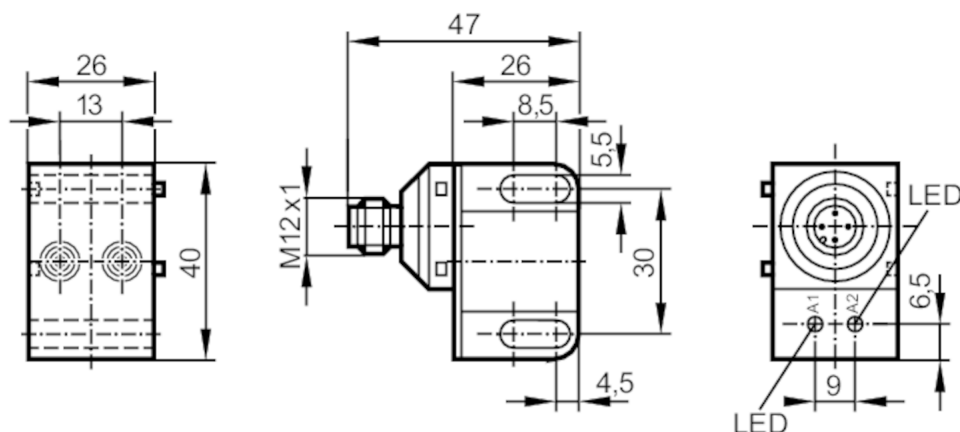
Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DBPKG/US/3D

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: IN507A

Ketika memilih produk dan aksesori alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 26 x 47

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	1300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	4
-----------------------------	---

IN509A



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DBPKG/US/3D

Jangkauan pendeteksian real [mm] Sr	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian [mm]	0...3.2

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]	-20...60
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan	
Tanda ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
Catatan tentang tanda ATEX	hanya bersama dengan pelat pemasangan
EME	EN 60947-5-2

Data teknis	
Berat [g]	0.1
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	40 x 26 x 47
Material	casing: PBT; penutup: PC

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, kuning

Aksesori	
Item dikirim	Pelat pemasangan: 1 sekrup kepala soket: 2 x M5 x 35

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



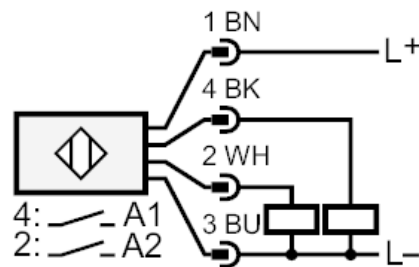
IN509A



Sensor ganda induktif untuk aktuatur katup

IND3004DBPKG/US/3D

Koneksi



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