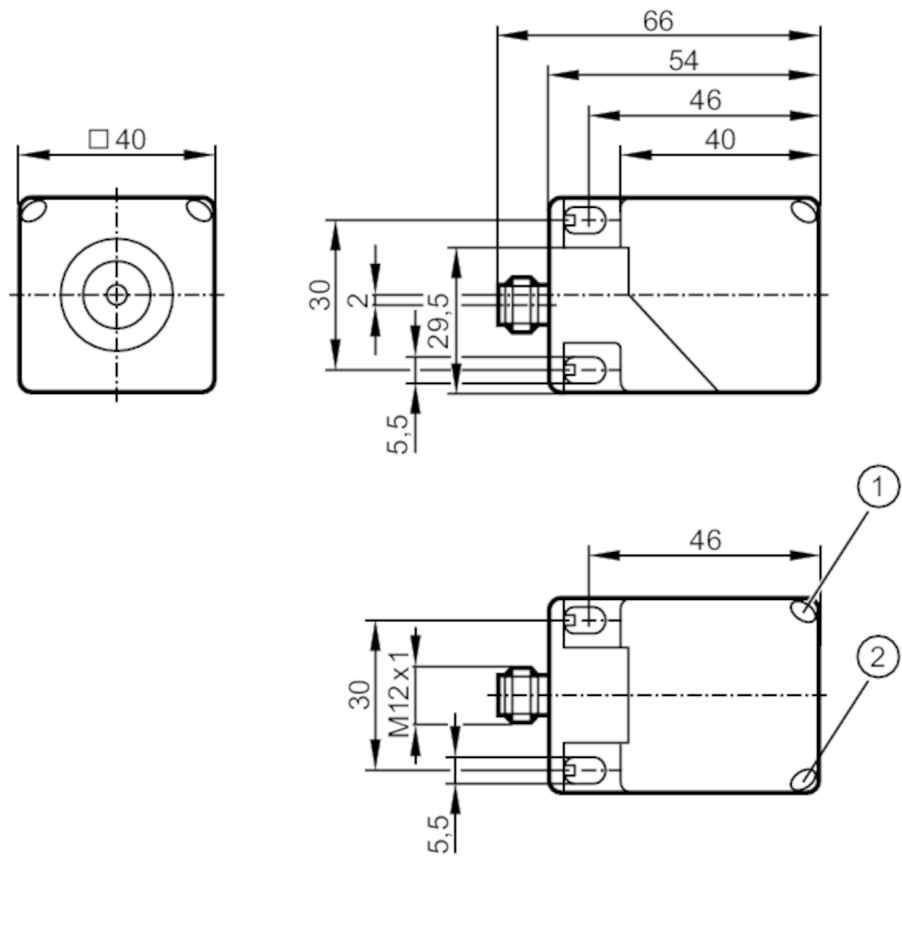


IM5118



Sensor AS-Interface induktif

IMC2015-ASI /US-100-DPS



- 1 LED kuning
- 2 LED merah



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	AS-i
Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	40 x 40 x 54

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	26.5...31.6 DC
Konsumsi arus [mA]	< 35
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	AS-i
Frekuensi peralihan DC [Hz]	100

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	15
Jarak pengoperasian [mm]	0...12.1

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.5 / tembaga: 0.4
----------------	---



Sensor AS-Interface induktif

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Histeresis	[X01]	1...20			
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10			
Kondisi pengoperasian					
Suhu sekitar	[°C]	-25...70			
Perlindungan		IP 67			
Pengujian/persetujuan					
EME		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V		
		EN 55011	kelas B		
MTTF	[ANN]	958			
Klasifikasi AS-i					
Versi AS-i		3.0			
Mode pengalaman yang lebih luas		ya			
Konfigurasi I/O AS-i	[hex]	0			
Kode ID AS-i	[hex]	A.E			
Sertifikat AS-i		71901			
Penetapan bit data	Penamaan	sinyal peralihan	zona tidak aman	kesiapan untuk operasi	tidak digunakan
	Status = 0	target di luar zona aktif, LED kuning mati	target dalam zona yang tidak pasti, LED merah berkedip	unit rusak atau jarak ke media < 10%, LED merah berkedip	-
	Status = 1	target dalam zona aktif, LED kuning menyala	target di luar zona yang tidak pasti, LED merah mati	kesiapan untuk operasi, LED merah mati	nilai default
Data teknis					
Berat	[g]	151.5			
Casing		persegi panjang			
Permukaan pendeteksian		5 posisi yang dapat dipilih			
Pemasangan		flush mountable			
Dimensi	[mm]	40 x 40 x 54			
Material		PBT; PPE			
Elemen display/pengoperasian					
Display	status peralihan	1 x LED, kuning			
	fungsi	1 x LED, merah			
Keterangan					
Jumlah paket		1 buah			

Sensor AS-Interface induktif

IMC2015-ASI /US-100-DPS

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Penguncian: penguncian, dapat diputar



Koneksi

