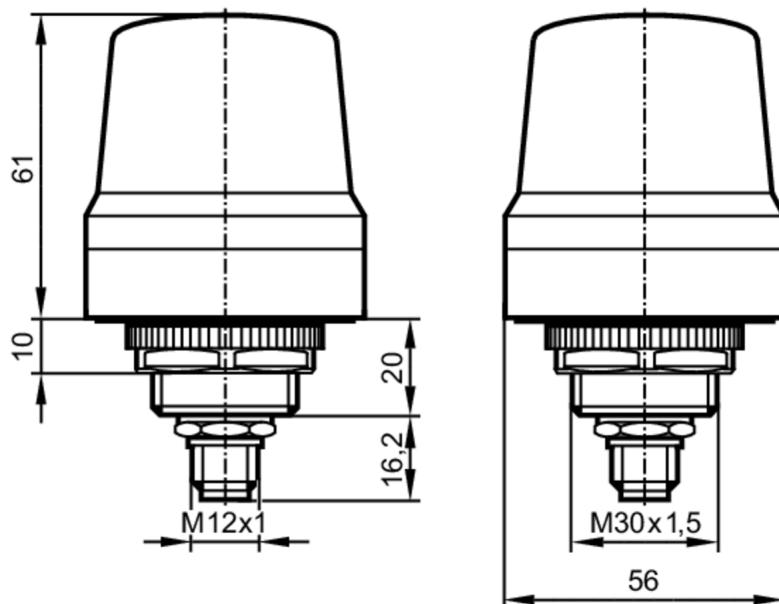


DV2120



Lampu sinyal 1 segmen

LED-Lamp/IO-Link



Aplikasi

Aplikasi	pensinyalan kondisi mesin
----------	---------------------------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC; (sesuai SELV/PELV ; "kelas suplai 2" menurut cURus)
Tegangan nominal DC	[V]	24
Konsumsi arus	[mA]	< 90
Arus puncak pengaktifan	[mA]	400
Durasi arus puncak pengaktifan	[ms]	50

Interface

Interface komunikasi	IO-Link	
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)	
Revisi O-Link	1.1	
Standar SDCI	IEC 61131-9	
Mode SIO	ya	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Waktu siklus proses min.	[ms]	2.3
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	1054

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...50
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...75
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90



Lampu sinyal 1 segmen

LED-Lamp/IO-Link

Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	4000
Perlindungan		IP 67
Tingkat kekotoran		2

Data teknis

Berat	[g]	153
Dimensi	[mm]	Ø 56 / L = 61
Material		casing: PC

Elemen display/pengoperasian

Display		Segmen LED, merah / hijau / kuning / biru / ungu / sian / putih
---------	--	---

Aksesori

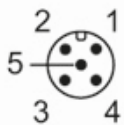
Aksesori (opsional)		dudukan pemasangan, E89060
		braket dinding, E89061
		Adaptor pemasangan, E89063
		braket dengan entri kabel lateral, E89064
		pipa pemasangan, E89065
		pipa pemasangan, E89066
		pipa pemasangan, E89067
		dudukan pemasangan, E89080

Keterangan

Keterangan		Untuk informasi lebih lanjut, lihat petunjuk pengoperasian.
Jumlah paket		1 buah

Koneksi listrik - colokan

Konektor: M12; pengkodean: A



IO-Link

1	UB+
2	tidak digunakan
3	UB-
4	IO-Link
5	tidak digunakan

mode standar

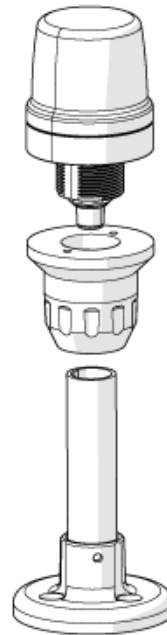
1	IN1 merah
2	IN2 hijau
3	GND
4	tidak digunakan
5	IN3 biru

Lampu sinyal 1 segmen

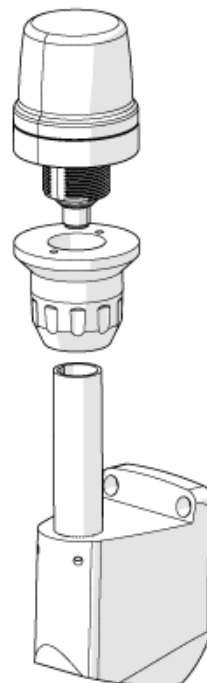
LED-Lamp/IO-Link

Diagram dan grafik

pemasangan di kaki



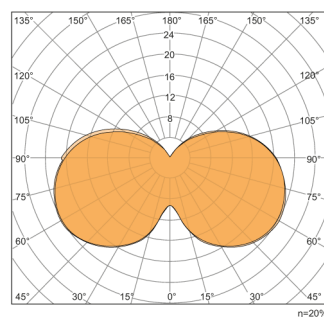
pemasangan di dinding



Lampu sinyal 1 segmen

LED-Lamp/IO-Link

kurva distribusi intensitas cahaya



kurva distribusi intensitas cahaya: merah

1000 lm

efisiensi pengoperasian = 20%

kurva distribusi intensitas cahaya



kurva distribusi intensitas cahaya: hijau

1000 lm

efisiensi pengoperasian = 22%

Lampu sinyal 1 segmen

LED-Lamp/IO-Link

kurva distribusi intensitas cahaya



kurva distribusi intensitas cahaya: biru

1000 lm

efisiensi pengoperasian = 20%