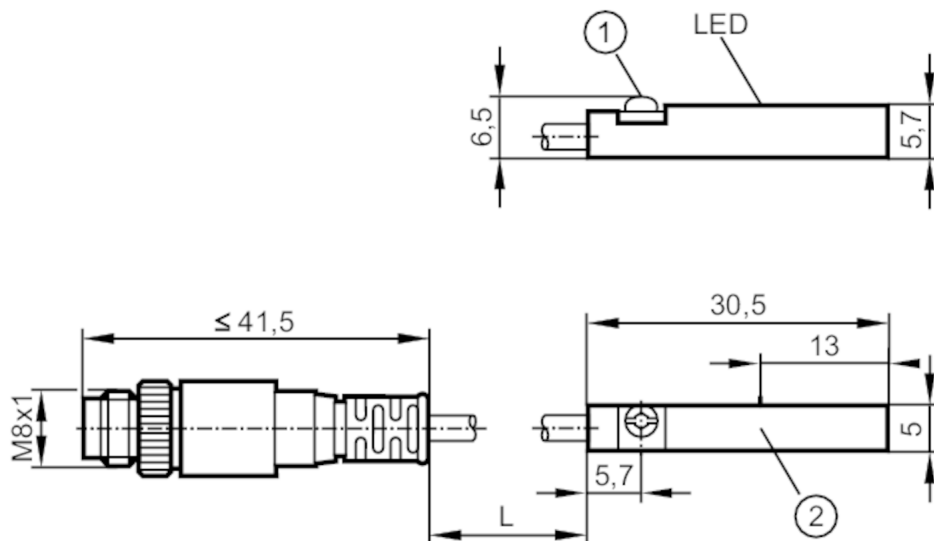




T-urasynterianturi Reed-koskettimella

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR



- 1 kiinnityskappale yhdistetyllä ura- / kuusiokoloruuvilla
kuusiokoloruuvi AF 1,5
2 Tuntopinta



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Mitat [mm]	30,5 x 5 x 6,5

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	5...50 AC / 5...60 DC; (UL supply class 2: 5...60 DC / 5...30 AC)
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	5
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö AC [V]	5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö AC [mA]	100; (*) Ulkoinen suojapiiri välttämätön induktiivisella kuormalla (venttiilit, kontaktorit j.n.e.).)
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	100; (*) Ulkoinen suojapiiri välttämätön induktiivisella kuormalla (venttiilit, kontaktorit j.n.e.).)
Kytkenätaajuus AC [Hz]	1000
Kytkenätaajuus DC [Hz]	1000
Kytkenäteho maks. [W]	10
Oikosulkusuojaus	ei
Oikosulkusuojaus	ei
Ylikuormitussuojaus	ei



T-urasyliinterianturi Reed-koskettimella

MRT2021BAKOA/R/0,3M/ASR

Tunnistusalue		
Vasteherkkyys	[mT]	2,1
Kulkunopeus	[m/s]	10
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[mm]	1
Toistotarkkuus	[mm]	-0,2...0,2
Vasteajat		
Maks. päästöaika	[ms]	0,1
Maks. vetoaika (sis. värähtely)	[ms]	0,6
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...70
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	11303
UL-hyväksyntä	UL-hyväksyntänumero	C004
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	14,5
Asennus		uppoasennus sallittu
Sylinterityyppi		T-urasyliinterit
Mitat	[mm]	30,5 x 5 x 6,5
Materiaalit		kotelo: PA; kiinnityskappale: ruostumaton teräs
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä logiikkaan kytkettynä	[Mio]	< 40
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Sähköinen liitäntä		
Vaadittava suojaus		miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 0,175 A; nopea
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		kuminen asemointimuisti: 1
		Kaapelikiinnike: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Ei LED-toimintoa DC-käytössä, jos napaisuus käännetty.
		Käyttöjännite UL-normin mukaan "luokka 2"
Pakkausyksikkö		1 kpl

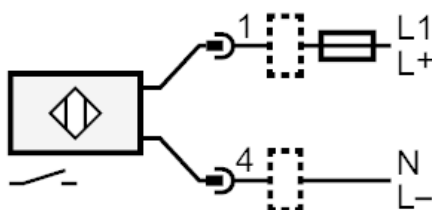
T-urasynterianturi Reed-koskettimella

MRT2021BAKO/R/0,3M/ASR

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Kaapeli: 0,3 m, PUR

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: uritettu mutteri, käännettävä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan $\leq 0,175$ A nopea