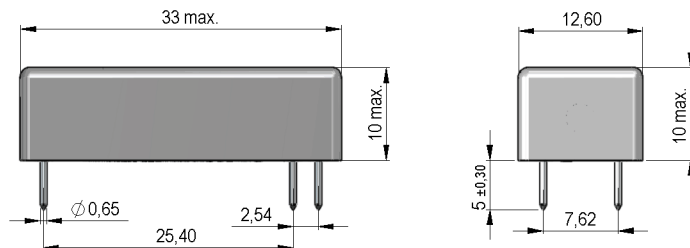
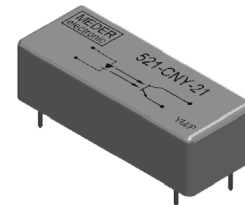
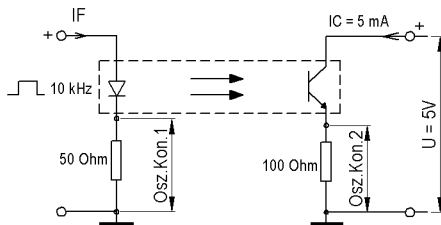
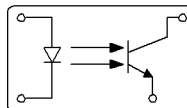
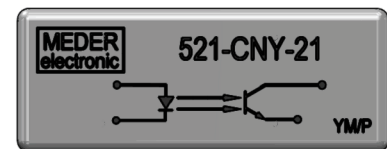


Dimensions mm[inch]

 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric

 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

Test circuit

Layout

 Top view
 Draufsicht

Marking

 according to EN60062/Factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte


Elekt. Koppler Kenngrößen	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Einschaltzeit 1 Ton	If=10mA,Uce=5V,RL=100 Ohm		5,5		µS
Abschaltzeit 1 Toff	If=10mA,Uce=5V,RL=100 Ohm		4,2		µS
Gleichstrom Übertragungsverhältnis	If=10 mA	0,3	0,5		
Grenzfrequenz 1 Fco	If=10mA,Uce=5V,RL=100 Ohm		50		kHz
Isolationsstrecke Emitter-Detector		2,7			mm
Isolationswiderstand Ein-/Ausgang	RH 45%	10			TOhm
Isolationsspannung Ein-/Ausgang Ui		6.000			VDC
Koppelkapazität Cc			0,3		pF
Kriechstrecke Ein-/Ausgang		24,5			mm
Luftstrecke Ein-/Ausgang		24,5			mm

Grenzdaten Sender	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Durchlaßspannung Uf	If=10 mA			1,5	VDC
Durchlaßstrom If				100	mA
Sperrspannung Ur	Ir=100 microA			5	VDC
Stoss-Durchlaßstrom Ifs	t<=10 ms			500	mA
Stromreduzierung		0,73			mA/°C
Verlustleistung Ptot				170	mW

Grenzdaten Empfänger	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kollektor-Emitter Spannung Vce				32	VDC
Emitter-Kollektor Spannung Vec				5	VDC
Kollektor Dunkelstrom Iceo	Uce=20V,R=1MOhm,If=0mA			0,2	µA
Kollektor-Emitter Sättigungsspannung	If=10 mA, Ic=1 mA		0,3		VDC
Kollektorspitzenstrom Icm				75	mA
Kollektorstrom Ic				15	mA
Leistungsreduzierung		0,91			mW/°C
Verlustleistung Ptot				100	mW

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Reach / RoHS Konformität			ja		
Verguss-Masse			Polyurethan		



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

5217020000

Artikel:

521-CNY-21

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur Ta		-40		85	°C
Lagertemperatur		-40		100	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht