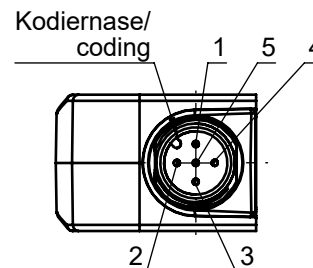


Technische Daten / Technical data

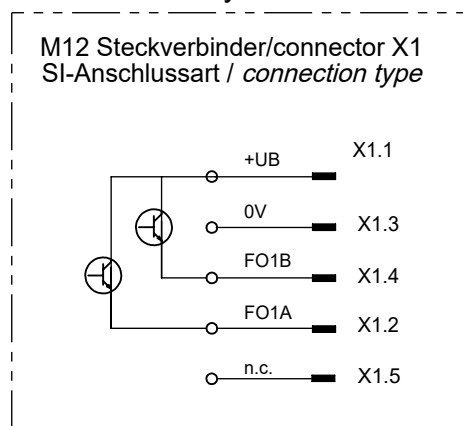
	Betriebsbedingungen / Operating conditions						
Parameter Parameter	Bedingung 1 / Condition 1			Bedingung 2 / Condition 2			Einheit Unit
	min.	typ. / nom.	max.	min.	typ. / nom.	max.	
Umgebungstemperatur bei / Ambient temperature at U _B = DC 24 V	-25	-	+55	-25	-	+50	°C
Betriebsspannung U _B (PELV, siehe Betriebsanleitung) (geregelt, Restwelligkeit < 5%) / Operating voltage U _B (PELV, see operating instruction) (regulated, residual ripple < 5%)	24 -15%...0%			24 -15%...10%			V DC
Schaltstrom je Sicherheitsausgang / Switching current per safety output FO1A, FO1B	1	-	25	1	-	55	mA
Gebrauchskategorie nach / Utilization category according acc. to EN IEC 60947-5-2	DC-13 24 V 25 mA			DC-13 24 V 55 mA			
Meldeaussgang / Monitoring output OD/C (p - schaltend, kurzschlussicher) / (p - switching, short circuit-proof) - Ausgangsspannung / Output voltage - Belastbarkeit / Max. load	U _B - 1,5 1	- -	U _B 10	U _B - 1,5 1	- -	U _B 10	V DC mA

Hinweis / Note :

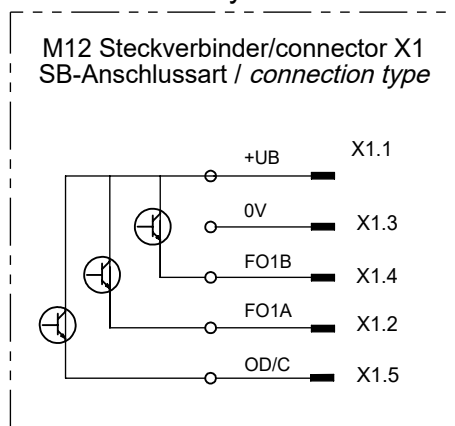
- Für weitere Technischen Daten siehe www.euchner.de unter Eingabe der jeweiligen Material-Nr. / For further technical data, see www.euchner.com by input the respective material-no.
- Montage -, Anschluss- und Sicherheitshinweise sind der Betriebsanleitung des verwendeten Gerätes zu entnehmen. / For further technical data as well as installation, connection and safety information, please have a look at the operating instruction of the evaluation unit.



Layout A



Layout B



Bestell-Nr. / order no.	Benennung / part name	Funktion / function	Ausführung / version	Anschlussplan/ contact assignment	Gehäusefarbe / housing color
177967	CES-I-BP-U-C07-SB-N-177967	Unicode	M12x1, 5polig/ pin	Layout B	Verkehrsrot/ traffic red
177576	CES-I-BP-M-C07-SB-N-177576	Multicode	M12x1, 5polig/ pin	Layout B	Verkehrsrot/ traffic red
177147	CES-I-BP-U-C07-SI-N-177147	Unicode	M12x1, 5polig/ pin	Layout A	Signalschwarz/ signal black
170379	CES-I-BP-M-C07-SI-N-170379	Multicode	M12x1, 5polig/ pin	Layout A	Verkehrsrot/ traffic red
170380	CES-I-BP-U-C07-SI-N-170380	Unicode	M12x1, 5polig/ pin	Layout A	Verkehrsrot/ traffic red