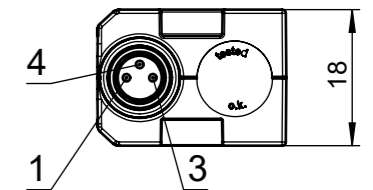
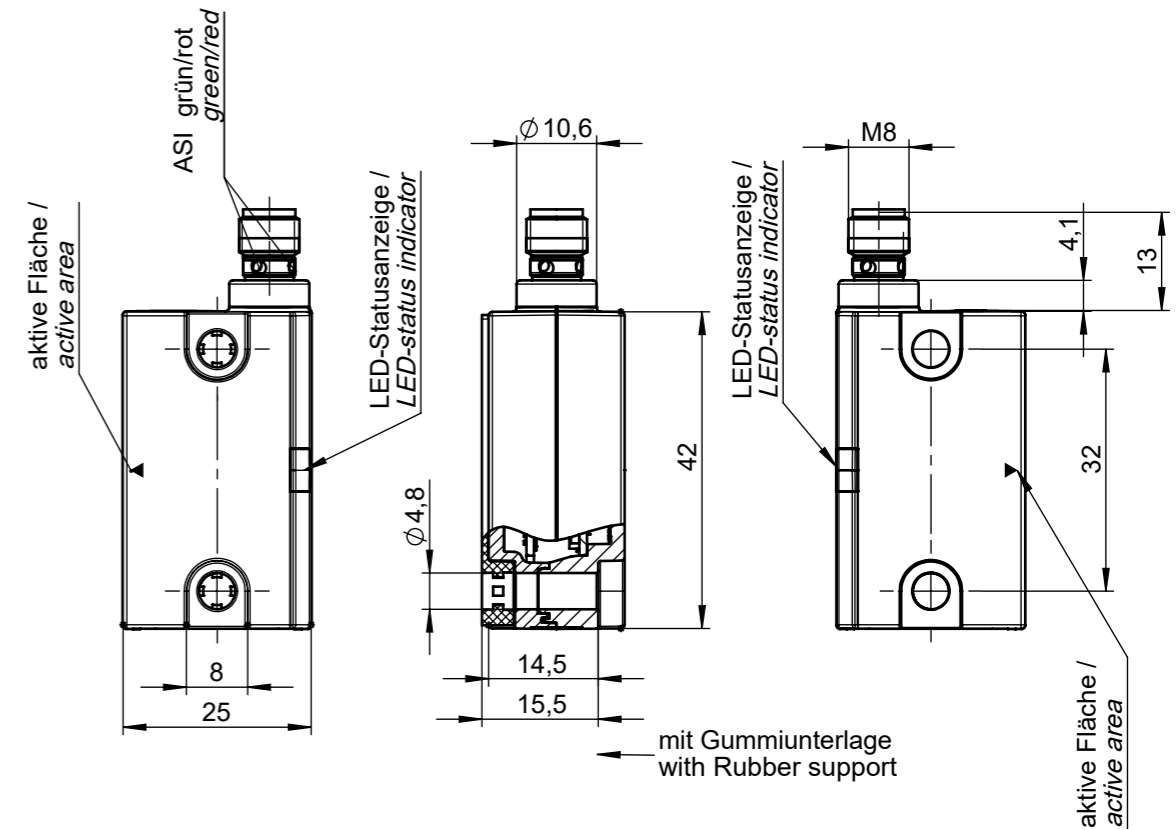


Technische Daten / Technical data

Parameter Parameter	Wert Value	Einheit Unit		
		min.	typ./nom.	max.
Gehäusewerkstoff <i>Housing material</i>	Kunststoff PBT / plastic PBT			
Werkstoff Gummiauflage <i>material Rubber support</i>	NBR 80 ±5 Shore			
Anzugsmoment Befestigungsschrauben <i>Tightening torque</i>	max. 80			Ncm
Anzugsmoment Steckverbinder <i>Tightening Connectors</i>	max. 30			Ncm
Abmessungen <i>Dimensions</i>	42x25x18			mm
Masse (ohne Leitung) <i>Weight (without cable)</i>	ca. /approx. 0,04			kg
Umgebungstemperatur <i>Ambient temperature</i>	-25	-	+65	°C
Lagertemperaturbereich <i>Storage temperature</i>	-25	-	+70	°C
Schutzart nach IEC / EN 60 529 <i>Degree of protection acc. to EN / IEC 60529</i>	IP67			
Schutzklasse <i>Protection class</i>	III			
Verschmutzungsgrad <i>Degree of contamination</i>	3			
Einbaulage <i>Installation position</i>	nicht bündig / not flush			
Anschlussart <i>Type of connection</i>	Steckverbinder M8, 3-polig / connector M8, 3 pin			
Für die Zulassung nach UL gilt <i>For approval according to UL applies</i>	Betrieb nur mit UL-Class 2 Spannungsversorgung / Operation with UL-Class 2 power supply only			
Bemessungsisolationsspannung U_i <i>Rated isolation voltage U_i</i>	-	-	300	V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} <i>Rated impulse withstand voltage U_{imp}</i>	-	-	1,5	kV
Widerstandsfestigkeit gegen Vibrationen <i>Resistance to vibration</i>	gemäß EN IEC 60947-5-2 / according to EN IEC 60947-5-2			
Kategorie <i>Category</i>	4			
Performance Level <i>Performance</i>	PL e			
Gebrauchsdauer <i>Mission time</i>	20			Jahre/years
PFH _a <i>PFH_a</i>	4,5 x 10 ⁻⁹			/h
Schaltfrequenz <i>Switching frequency</i>	-	-	1	Hz
Einschaltzeit <i>Turn-on time</i>	-	-	300	ms
Risikozeit nach EN 60947-5-3 <i>Risk time to EN 60947-5-3</i>	-	-	260	ms
ASi – Daten <i>ASi-Data</i>	EA - Code : 0 ID - Code B			
Betriebsspannung AS-i <i>Operating voltage AS-i</i>	19	-	31,6	V DC
Gesamtstromaufnahme aus AS-i <i>Total current consumption</i>	50			mA
AS-i Eingänge beeinflusst durch Türstellung <i>Door monitoring contact</i>	D0-D3 nach AS-i Safety at Work			



PIN	Bezeichnung / Description
1	ASi +
3	ASi -
4	nc

Hinweis / Note :

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.

120546	CES-I-AS2A-M-C04-SC-120546	Multicode	M8x3 polig/ pin
120547	CES-I-AS2A-U-C04-SC-120547	Unicode	M8x3 polig/ pin
Ident-Nr. / Part-No.	Benennung / Part name	Funktion / Function	Ausführung / Version

Maße in mm / Dimensions in mm



© EUCHNER GmbH + Co. KG

no responsibility is accepted for the accuracy of this information.

Technische Änderungen vorbehalten, alle Angaben ohne Gewähr / Subject to technical modifications;