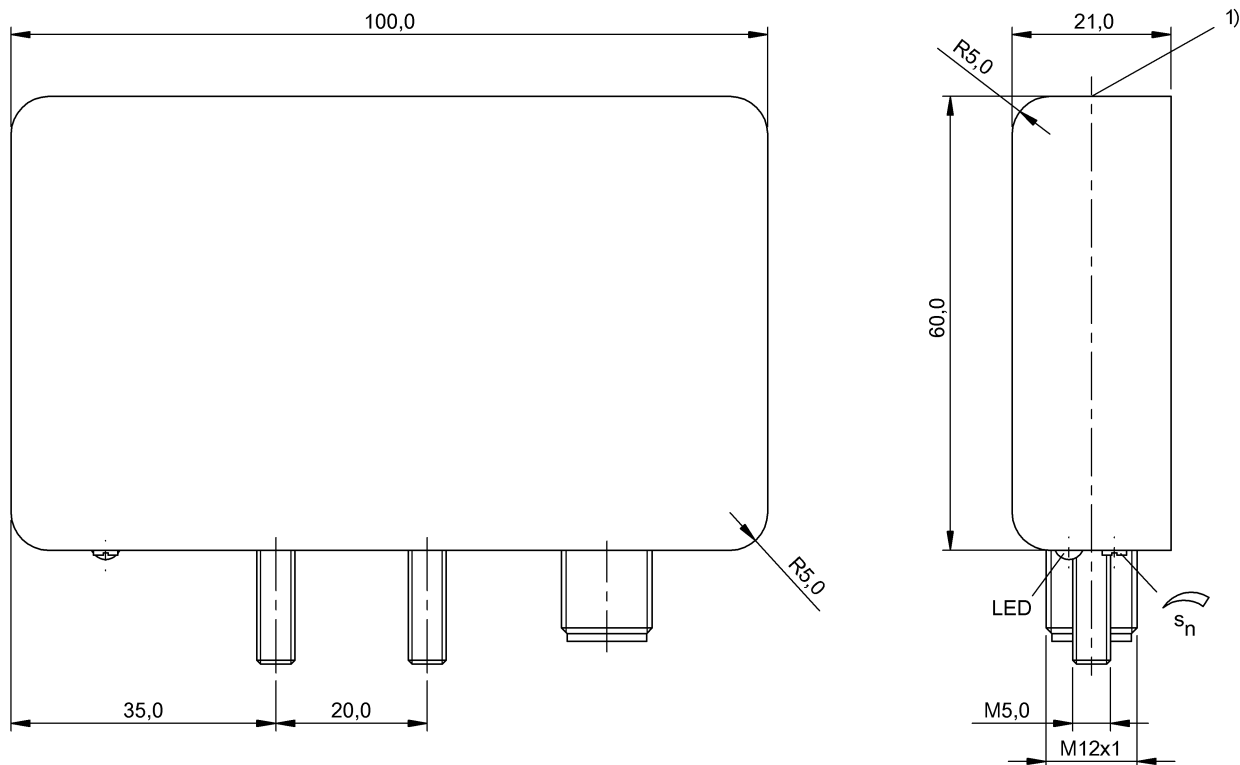


BES IKU-010.23-G-S4
Bestellcode: BES02T9
 21x100x60 mm

DC, Gleichspannung
 PNP/Schließer (NO)
 Sn = 20 mm
 nichtbündig

BALLUFF
 sensors worldwide



Kenndaten

Realschaltabstand Sr	20,00 mm
Toleranz Sr	±10 %
Gesicherter Schaltabstand Sa	16,00 mm
Hysterese H max. (in % von Sr)	15 %
Wiederholg. R max. (% v. Sr)	5 %
Umgebungstemperatur	-25...70 °C
Temp.-Drift max. (% von Sr)	10%
Schaltfrequenz f max.	50 Hz
Gebrauchskategorie	DC 13
Funktionsanzeige	ja
Betriebsspannungsanzeige	nein
Kurzschlusschutz	ja
Schutzart nach IEC 60529	IP65
Verpolungssicher	ja
Vertauschmögl. geschützt	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24,0 V
Restwelligkeit max. (% von Ue)	15 %
Spannungsfall statisch max.	2 V
Bem.-Isolationsspannung Ui	75 DC V

Bemessungsbetriebsstrom Ie	200 mA
Leerlaufstrom Io bedämpft	10 mA
Leerlaufstrom Io unbedämpft	10 mA
Kleinster Betriebsstrom Im	1 mA
Bemessungskurzschlussstrom	100 A
Ausgangswiderstand Ra	open collector
Lastkapazität max. (bei Ue)	0,15 µF

Mechanische Daten

Werkstoff Gehäuse	Kunststoff
Werkstoff aktive Fläche	Kunststoff
Anzugsdrehmoment	40 Nm
Anschlussart	Steckverbinder
Steckerart	M12x1-S04
Schockbeanspruchung	Schock, Halbsinus, 30 gn, 11ms
Schwingbeanspruchung	55 Hz, 1 mm Ampl., 3x30 min
Verschmutzungsgrad	3

Grunddaten

Grundnorm	IEC 60947-5-2
-----------	---------------

Bemerkungen

Mit Steckverbinder z.B. BKS-S 20-... ist Gesamtlänge = Schalterlänge + 18 mm.

BES IKU-010.23-G-S4
Bestellcode: BES02T9
21x100x60 mm

DC, Gleichspannung
PNP/Schließer (NO)
Sn = 20 mm
nichtbündig

BALLUFF
sensors worldwide



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

