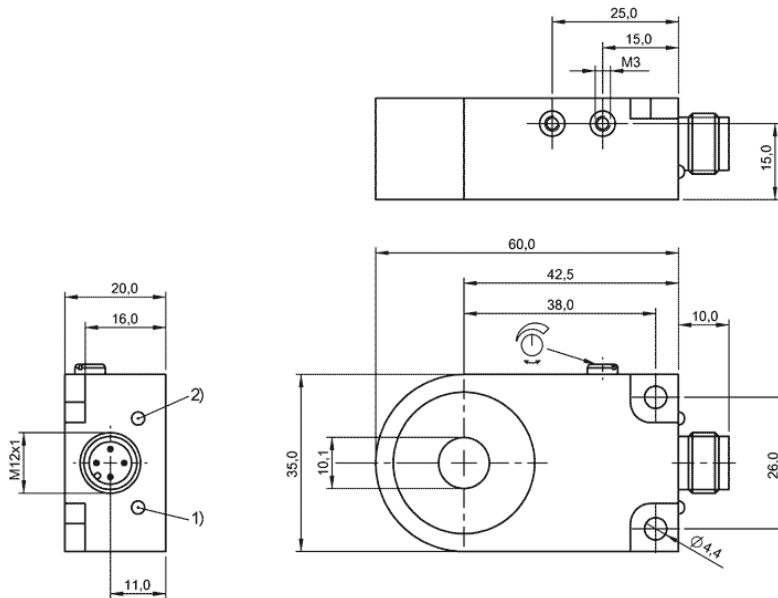


BES IKVS-010.23-G-S4
BES03JA

PNP
Schließer (NO)
, $S_n = \text{mm}$

BALLUFF
sensors worldwide



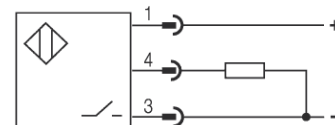
Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (I _e)	400 mA
Leerlaufstrom unbedämpft	10 mA
Schaltfrequenz (f)	16 Hz
Spannungsfall statisch max.	2 V
Bereitschaftsverzug max. (t _v)	300 ms
Gebrauchskategorie	DC 13
Schaltausgang	PNP
Impulsdauer	60 ms
Bem. Isolationsspannung (U _i)	75 VDC
Lastkapazität max. zulässig	0,15 µF
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Anschluss	Stecker S4 (M12)
Ausgangswiderstand (R _a)	open collector
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Restwelligkeit max. von U _e	15 %
Betriebsspannung max. DC (U _B)	30 V
Betriebsspannung min. DC (U _B)	10 V

Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP65
Zulassung	CE
Betriebsspannungsanzeige	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 1	Seitlich anreihbar, Stapelbar, Mindestabstand >20 mm, Empfindlichkeit einstellbar

Anschlussbild



Steckerbild



Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Werkstoff der aktiven Fläche	Kunststoff
Werkstoff, Gehäuse	Kunststoff
Durchlassweite dw	10,1 mm
Mindesttargetgröße	Kugel D = 2 mm
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3

www.balluff.com

Balluff Europe: +49 7158 173 -0
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation
2009-04-21