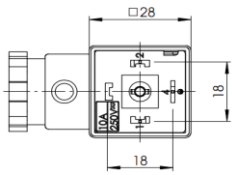
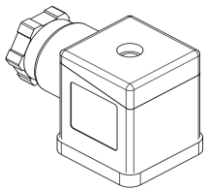
Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

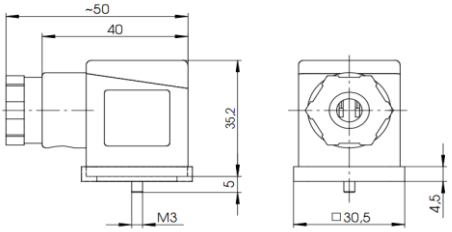
SAP TIM

Gehäuse

Typ	zweiteilig
Farbe	schwarz, mit milchigem Deckel
Material	PA6 GF30 / PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite







Kabelverschraubung

Gewinde	M20 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

Kontaktträger

Material	PA6 GF30
Polzahl	2 + PE
Richtung der Schutzerdung	12 h
Kontaktabstand	18 mm

Kontakte

Material	CuZn, verzinnt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment	0,2 + 0,1 Nm
Drahtschutz	ohne Schutzelement

Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	profil

Befestigungsschraube

③ Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
③ Größe	M3 x 37,0 mm (mit Kreuzschlitz)
Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
Dichtscheibe	n/a

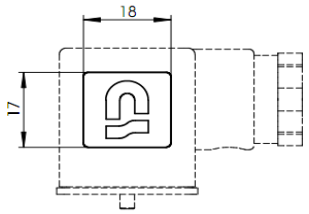
Elektronik

Schaltung	Signalverstärker (P-channel FET)
LED-Farbe	grün
Störschutzelement	ja, Diode
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	nein

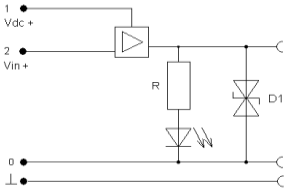
Allgemeine Eigenschaften

Umgebungstemperaturbereich	-25°C ... +90°C
RoHS	ja
CSA-Zulassung	n/a
Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65

Logo



Stromlaufplan



Verpackung

100er Verpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung ist im Gehäuse vormontiert. Befestigungsschraube wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt. Profildichtung wird im verpackten Zustand ins Paket eingelegt.

* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By
3	31664	19.10.2022	BKI
2	29838	19.02.2020	AKO
1	29379	19.06.2019	GJO

Zulässige Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe Unless otherwise specified tolerances
DIN ISO 2768-v

Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016

Geprüft: Checked: 19.10.2022 JONAS

Erstellt: Created: 11.09.2015 KROZSER

nass magnet

Format/Size: A4 | Maßstab/Scale: | Gewicht/Weight:

Werkstoff: Material:

Benennung: Title:

Steckverbinder konf.bar A 29Bg

Ident. - Nr.: 611-201-0296

Freigabe-Nr.: Approval no.: 26370

Blatt: Sheet: 1

Ersatz für/Replacement for: