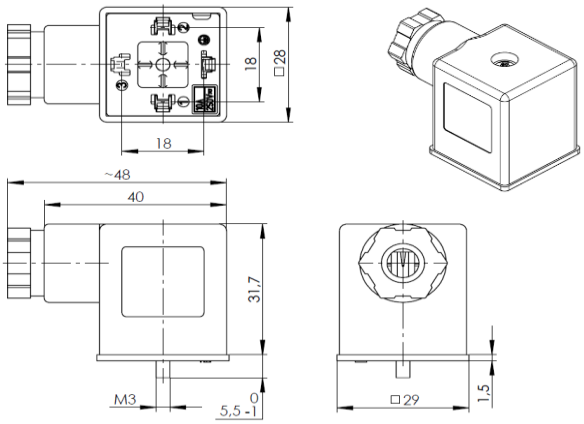
Steckverbinder, Bauform A, ähnlich wie EN 175301-803 (ISO 4400)

SAP TIM

Gehäuse

Typ	einteilig
Farbe	opak (milchig)
Material	PA6 GF20
Bedruckung	Schaltbild; schwarz; Oberseite



Kabelverschraubung

Gewinde	M16 x 1,5 mm
Kabeldurchmesser	6-8 mm
Farbe	schwarz
Material	PA6 GF30
Anzugsdrehmoment	1,8 ± 0,2 Nm

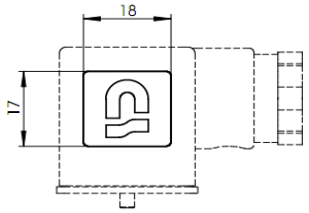
Kontaktträger

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

④ Kontakte **

Material	CuZn, verzinnt
Durchgangswiderstand	< 15 mOhm
Leitungsquerschnitt	0,5 - 1,5 mm²
Anzugsdrehmoment	max. 0,3 Nm

Logo



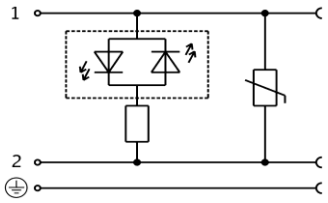
Dichtung

Material	NBR, schwarz
Typ	flach

Befestigungsschraube

④	Material	Stahl 4.8, beschichtet mit Zink-Nickel
④	Größe	M3 x 34,0 mm (mit Kreuzschlitz)
	Anzugsdrehmoment	0,4 ± 0,1 Nm
	Dichtscheibe	n/a

Stromlaufplan



Elektronik

Schaltung	LED + Varistor
LED-Farbe	rot
Störschutzelement	ja, Varistor
Spannungsbereich	24 V ± 15 %
Stromart	AC / DC
Betriebsstrom	max. 1,5 A
Verpolungssicher	ja

Allgemeine Eigenschaften

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

Verpackung

Einzelverpackung. Kontaktträger und Gehäuse sind im vormontierten Zustand verpackt. Teile der Kabelverschraubung sind lose beigelegt. Befestigungsschraube wird in den Kunststoffbeutel eingesetzt. Flachdichtung wird in den Kunststoffbeutel eingelegt. Der transparente Verpackungsbeutel wird nichts bedruckt.

* Ist im ordnungsgemäß montierten Zustand am Gegenstück zu testen.

** Um eine geeignete elektrische Verbindung herzustellen, ist die Verwendung von Aderendhülsen bei mehrdrähtige bzw. feindrähtige Leiter zwingend erforderlich. Beachten Sie, dass der Leiterquerschnitt die maximale Strombelastbarkeit beeinflusst.

Ind Rev	Änderung-Nr. Change no.	Datum Date	Name By
4	31633	29.09.2022	BKI
3	31498	07.07.2022	GJO
2	29839	13.02.2020	AKO
1	29360	18.06.2019	GJO

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

Schutzvermerk beachten Observe protection note ISO 16016

Geprüft: Checked: 29.09.2022 JONAS

Erstellt: Created: 21.03.2017 MANGRA

nass magnet

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

Werkstoff: Material:

Benennung: Title:

Steckverbinder konf.bar A 03Br

Ident. - Nr.: 611-201-0205

Freigabe-Nr.: Approval no.: 27389

Blatt: Sheet: 1

Ersatz für/Replacement for: