

Ventilst. MJC 90° freies Ltg-ende LED+VDR

RADOX EM 104 2x0,75 sw 20m

Buchse 90°

12...24 V AC/DC

LED und VDR

mit Kabeltülle

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

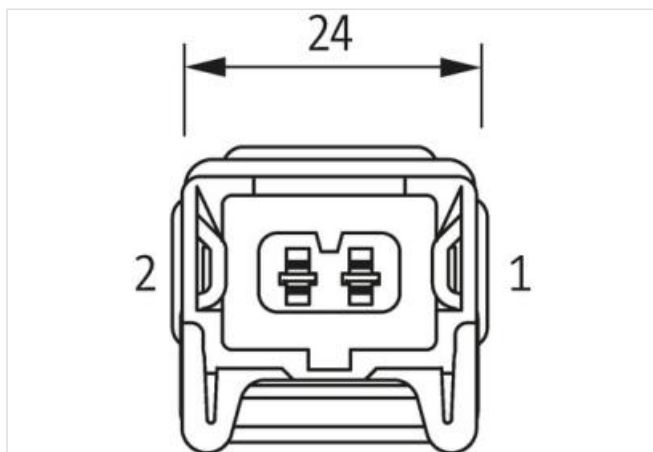
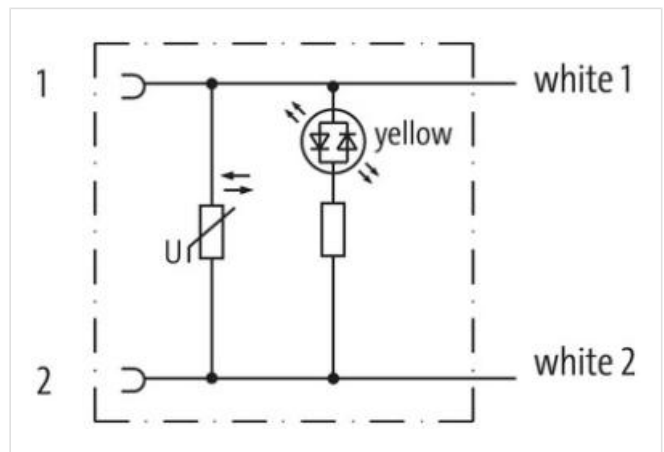
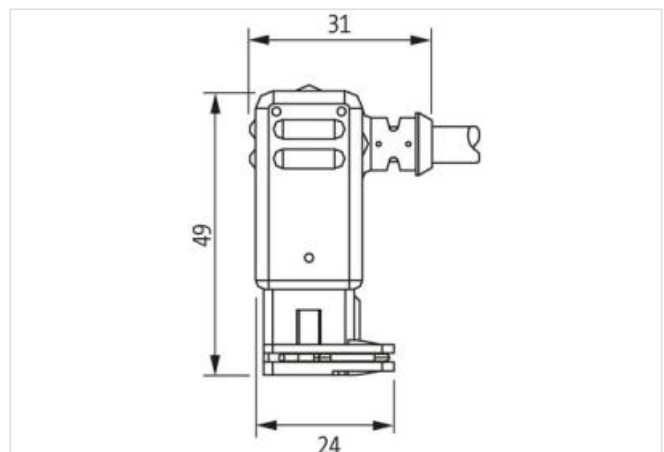
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 20 m

Seite 2

Abmantellänge 50 mm

Kaufmännische Daten

ECLASS-6.0 27279221

ECLASS-7.0 27440104

ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879699853
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC min.	12 V
Betriebsspannung AC max.	24 V
Betriebsspannung DC min.	12 V
Betriebsspannung DC max.	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Diagnosen

Statusanzeige LED	gelb
-------------------	------

Installation | Anschluss

Abmantellänge	50 mm
---------------	-------

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Zusatzbeschaltung	Varistor

Geräteschutz | Medien

Flammbeständigkeit	schwer entflammbar
--------------------	--------------------

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Gehäuse	schwarz
Material Gehäuse	Kunststoff

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung

Wichtige Installationshinweise

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

Installation | Kabel

Kabelkennung	R21
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß)
Mantelfarbe	schwarz
Verseilung	2 Adern verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	weiß 1, weiß 2
Kabelgewicht	48,4 g/m
Material Mantel	Radox EM 104
Außendurchmesser (Mantel)	4,75 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	Radox EI 303
Anzahl Adern	2

Aussendurchmesser Aderisolation	1,62 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Bedruckungsfarbe Aderisolation	schwarz (Isolation weiß)
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,23 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,75 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinkt
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	1000 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	600 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	12 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	3,5 kV
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3,5 kV
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	120 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	90 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	3 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	4 x Außendurchmesser