



Orderbenämning

MC60-12GM50-1N-V1

Kännetecken

- Komfortserie
- 60 mm i plan med permanentmagnet DM 60-31-15

Tillbehör

V1-G

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-W

Kabeldosa, M12, 4-polig, anpassningsbar

V1-G-N-2M-PUR

Honkontakt, M12, 2-stifts, NAMUR, PUR-kabel

V1-W-N-2M-PUR

Honkontakt, M12, 2-stifts, NAMUR, PUR-kabel

BF 12

Fäste, 12 mm

EXG-12

Snabbfäste med stopp

Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NAMUR slutare
Känslavstånd	s_n	60 mm
Installation		i samma plan, i ej-magn. metall
Utgångs typ		NAMUR
Garanterat känslavstånd	s_a	10 ... 60 mm

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 5000 Hz
Strömförbrukning		
Magnet registrerad		$\geq 2,5$ mA
Magnet ej registrerad		≤ 1 mA
Funktions indikering		LED, gul

Normkonformitet

EMV enligt		EN 60947-5-2
Normer		DIN EN 60947-5-6 (NAMUR)

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

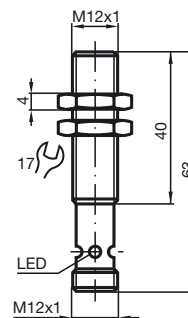
Mekaniska specifikationer

Kapslingsmaterial		Mässing, förnicklad
Avkännings yta		PA
Skyddsklass		IP67

Allmän information

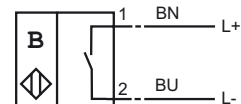
Användning i explosionsfarligt område		se bruksanvisning
Kategori		2G

Avmätning

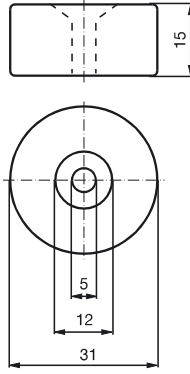


Anslutning

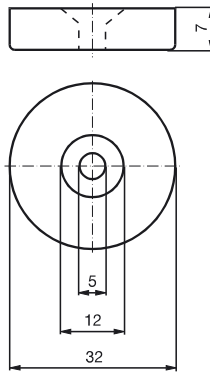
1N -V1



Magnet DM 60-31-15



Magnet DM 25-32-07



Kungörelsedatum: 2015-02-26 08:44 Datum för utgåva: 2015-02-26 109773_swe.xml

ATEX 2G

Bruksanvisning D

Apparatkategori 2G

EG-prototyptestintyg

CE-märkning

ATEX-märkning

Överensstämmelse med direktiv

Normer

Tilldelad typ

Effektiv inre kapacitet C_i Effektiv inre induktivitet C_i

Allmänt

Installation, idrifttagning

Underhåll

Speciella förutsättningar

Elektrostatisk uppladdning

Elektriska apparater för explosionsfarliga områden

för användning i explosionsfarliga områden med gas, ånga eller dimma

TÜV 01 ATEX 1718

CE0102

 II 2G EEx ib IIC T6

94/9/EG

EN 50014:1997, EN 50020:1994

Antändningsskyddsklass Egensäkerhet

Begränsning genom nedan angivna villkor

MC60-12GM50-1N-V1

 $\leq 15 \text{ nF}$; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m. $\leq 35 \text{ }\mu\text{H}$; Hänsyn har tagits till en kabellängd på 10 m.

Apparaten skall användas i enlighet med vad som anges i databladet och i denna bruksanvisning. EG-typgodkännandet skall beaktas. Dessa speciella villkor skall beaktas. ;

Riktlinjen 94/9EU och därmed även EU-byggnadsinspektionsintygen gäller generellt endast för användning av elektriska driftsmedel under atmosfäriska förhållanden.

De lagar, direktiv och normer, som gäller för den planerade användningen skall beaktas. Egensäkerheten är endast säkerställd i vid ett motsvarande tillhörigt driftshjälpmedel och i enlighet med ett intyg om egenskäkerhet.

Inga ändringar får göras på apparater, som används i explosionfarliga områden. Dessa apparater får inte repareras.

Elektrostatiska uppladdningar av metallkåpens olika delar skall undvikas. Farliga elektrostatiska uppladdningar av metallkåpens delar kan undvikas genom att inkludera dessa i potentialutjämningen.