

INBOUW MAGNEETCONTACTEN

20 reeks



Datasheet

2020-12/x/yMy

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met standaard werkingsafstand en aansluitkabel.



Terminologie:

- x = type kleur
 W= White (wit) Referentie fabrikant 5109
 B = Brown (bruin) Referentie fabrikant 5106
 G = Grey (grijs) Referentie fabrikant 5105
- yMy = lengte aansluitkabel
 Voorbeelden: 0m3 = 30 cm
 1m0 = 100cm
 3m0 = 300cm

2020-12/x/yMy/?K?+?K?

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met standaard werkingsafstand, aansluitkabel en ingebouwde alarm- en tamper weerstand.



Terminologie:

- x = type kleur
 W= White (wit) Ref. fabrikant 5109-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
 B = Brown (bruin) Ref. fabrikant 5109-B-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
 G = Grey (grijs) Ref. fabrikant 5109-G-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
- yMy = lengte aansluitkabel
 Voorbeelden: 0m3 = 30 cm
 1m0 = 100cm
 3m0 = 300cm
- ?K?+?K? = ingebouwde weerstanden
 Voorbeelden: 1K0+1K0 (alarmweerstand 1K0 en tamperweerstand 1K0)
 4K7+2K2 (alarmweerstand 4K7 en tamperweerstand 2K2)
 47K+22K (alarmweerstand 47K0 en tamperweerstand 22K0)

2020-12/WG/x/yMy

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand en aansluitkabel.



Terminologie:

- WG = Wide Gap (grote werkingsafstand)
- x = type kleur
 - W= White (wit) Referentie fabrikant 5108
 - B = Brown (bruin) Referentie fabrikant 5107
 - G = Grey (grijs) Referentie fabrikant 5108-G
- yMy = lengte aansluitkabel
 - Voorbeelden: 0m3 = 30 cm
 - 1m0 = 100cm
 - 3m0 = 300cm

2020-12/WG/x/yMy/?K?+?K?

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand, aansluitkabel en ingebouwde alarm- en tamper weerstand.



Terminologie:

- WG = Wide Gap (grote werkingsafstand)
- x = type kleur
 - W= White (wit) Ref. fabrikant 5108-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
 - B = Brown (bruin) Ref. fabrikant 5107-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
 - G = Grey (grijs) Ref. fabrikant 5108-G-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
- yMy = lengte aansluitkabel
 - Voorbeelden: 0m3 = 30 cm
 - 1m0 = 100cm
 - 3m0 = 300cm
- ?K?+?K? = ingebouwde weerstanden
 - Voorbeelden: 1K0+1K0 (alarmweerstand 1K0 en tamperweerstand 1K0)
 - 4K7+2K2 (alarmweerstand 4K7 en tamperweerstand 2K2)
 - 47K+22K (alarmweerstand 47K0 en tamperweerstand 22K0)

2020-12T/WG/x

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand en schroefaansluiting.



Terminologie:

- T = Terminal (schroefaansluiting)
- WG = Wide Gap (grote werkingsafstand)
- x = type kleur

W= White (wit)	Referentie fabrikant 7291-W
B = Brown (bruin)	Referentie fabrikant 7291-B
G = Grey (grijs)	Referentie fabrikant 7291-G

2020-12T/WG/x/?K?+?K?

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand, schroefaansluiting en ingebouwde alarm- en tamper weerstand.



Terminologie:

- T = Terminal (schroefaansluiting)
- WG = Wide Gap (grote werkingsafstand)
- x = type kleur

W= White (wit)	Ref. fabrikant 7291-W-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
B = Brown (bruin)	Ref. fabrikant 7291-B-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
G = Grey (grijs)	Ref. fabrikant 7291-G-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
- ?K?+?K? = ingebouwde weerstanden

Voorbeelden: 1K0+1K0	(alarmweerstand 1K0 en tamperweerstand 1K0)
4K7+2K2	(alarmweerstand 4K7 en tamperweerstand 2K2)
47K+22K	(alarmweerstand 47K0 en tamperweerstand 22K0)

20RS-12/XWG/x/yMy

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand en aansluitkabel.

Miniatuur versie.



Terminologie:

- RS = Reduced Size (miniatur versie)
- WG = Wide Gap (grote werkingsafstand)
- x = type kleur

W= White (wit)	Referentie fabrikant 11244-W
B = Brown (bruin)	Referentie fabrikant 11244-B
G = Grey (grijs)	Referentie fabrikant 11244-G
- yMy = lengte aansluitkabel

Voorbeelden:	0m3 = 30 cm
	1m0 = 100cm
	3m0 = 300cm

20RS-12/XWG/x/yMy/?K?+?K?

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand, aansluitkabel en ingebouwde alarm- en tamper weerstand.

Miniatur versie.



Terminologie:

- RS = Reduced Size (miniatur versie)
- WG = Wide Gap (grote werkingsafstand)
- x = type kleur

W= White (wit)	Ref. fabrikant 11245-W-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
B = Brown (bruin)	Ref. fabrikant 11245-B-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
G = Grey (grijs)	Ref. fabrikant 11245-G-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
- yMy = lengte aansluitkabel

Voorbeelden :	0m3 = 30 cm
	1m0 = 100cm
	3m0 = 300cm
- ?K?+?K? = ingebouwde weerstanden

Voorbeelden:	1K0+1K0	(alarmweerstand 1K0 en tamperweerstand 1K0)
	4K7+2K2	(alarmweerstand 4K7 en tamperweerstand 2K2)
	47K+22K	(alarmweerstand 47K0 en tamperweerstand 22K0)

20RS-12T/x

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand en schroefaansluiting.



Terminologie:

- T = Terminal (schroefaansluiting)
- x = type kleur

W= White (wit)	Referentie fabrikant 11246-W
B = Brown (bruin)	Referentie fabrikant 11246-B
G = Grey (grijs)	Referentie fabrikant 11246-G

20RS-12T/x/?K?+?K?

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met grote werkingsafstand, schroefaansluiting en ingebouwde alarm- en tamper weerstand.



Terminologie:

- T = Terminal (schroefaansluiting)
- x = type kleur

W= White (wit)	Ref. fabrikant 11246-W-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
B = Brown (bruin)	Ref. fabrikant 11246-B-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
G = Grey (grijs)	Ref. fabrikant 11246-G-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
- ?K?+?K? = ingebouwde weerstanden

Voorbeelden: 1K0+1K0	(alarmweerstand 1K0 en tamperweerstand 1K0)
4K7+2K2	(alarmweerstand 4K7 en tamperweerstand 2K2)
47K+22K	(alarmweerstand 47K0 en tamperweerstand 22K0)

B2020-12/x/yMy

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met standaard werkingsafstand en aansluitkabel.

Hoog risico uitvoering.



Terminologie:

- B= Biased (gepolariseerd voor hoog risico)
- x = type kleur

W= White (wit)	Referentie fabrikant 11289-W
B = Brown (bruin)	Referentie fabrikant 11289-B
G = Grey (grijs)	Referentie fabrikant 11289-G
- yMy = lengte aansluitkabel
 Voorbeelden: 0m3 = 30 cm
 1m0 = 100cm
 3m0 = 300cm

B2020-12/x/yMy/?K?+?K?

Beschrijving:

Inbouw magneetcontact met standaard werkingsafstand, aansluitkabel en ingebouwde alarm- en tamper weerstand.

Hoog risico uitvoering.



Terminologie:

- B= Biased (gepolariseerd voor hoog risico)
- x = type kleur

W= White (wit)	Ref. fabrikant 11288-W-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
B = Brown (bruin)	Ref. fabrikant 11288-B-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
G = Grey (grijs)	Ref. fabrikant 11288-G-ZD (ZD staat voor bijvoorbeeld 1K0+1K0)
- yMy = lengte aansluitkabel
 Voorbeelden : 0m3 = 30 cm
 1m0 = 100cm
 3m0 = 300cm
- ?K?+?K? = ingebouwde weerstanden
 Voorbeelden: 1K0+1K0 (alarmweerstand 1K0 en tamperweerstand 1K0)
 4K7+2K2 (alarmweerstand 4K7 en tamperweerstand 2K2)
 47K+22K (alarmweerstand 47K0 en tamperweerstand 22K0)

Optionele accessoire A75 adaptorring



Voor de inbouw magneetcontacten van de 20 reeks, Wit.
Voorkomt verzwakking van de magneetkant bij montage in ferro-materialen.
Inbouwdiameter: $\frac{3}{4}$ " (19 mm)

Technische kenmerken

	2020-12/x/yMy	2020-12/WG/x/yMy	2020-12T/WG/x	20RS-12/XWG/x/yMy	20RS-12T/x	B2020-12/x/yMy
CONTACT TYPE	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN
WERKINGSAFSTAND SEGMENT	$\frac{1}{2}$ "	1"	1"	1"	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "
MAXIMUM SCHAKELSPANNING (VDC)	200	200	160	200	200	200
MAXIMUM SCHAKELSTROOM (mA)	400	400	400	500	500	400
AFMETINGEN CONTACT (LxØ MM)	23 x 11	23 x 11	32 x 11	15 x 11	15 x 11	23 x 11
AFMETINGEN MAGNEET (LxØ MM)	26 x 11	26 x 11	26 x 11	26 x 11	24 x 11	26 x 11
INBOUWDIAMETER (Ø MM)	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
OMGEVINGS CLASSIFICATIE	II					
EN-SECURITY GRAAD	2	2	2	2	2	3

	2020-12/x/yMy/?K?+?K?	2020-12/WG/x/yMy/?K?+?K?	2020-12T/WG/x/?K?+?K?	20RS-12/XWG/x/yMy/?K?+?K?	20RS-12T/x/?K?+?K?	B2020-12/x/yMy/?K?+?K?
CONTACT TYPE	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN	NORMAAL GESLOTEN
WERKINGSAFSTAND SEGMENT	$\frac{1}{2}$ "	1"	1"	1"	$\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{2}$ "
MAXIMUM SCHAKELSPANNING (VDC)	200	200	160	200	200	200
MAXIMUM SCHAKELSTROOM (mA)	400	400	400	500	500	400
AFMETINGEN CONTACT (LxØ MM)	23 x 11	23 x 11	32 x 11	15 x 11	15 x 11	23 x 11
AFMETINGEN MAGNEET (LxØ MM)	26 x 11	26 x 11	26 x 11	26 x 11	24 x 11	26 x 11
INBOUWDIAMETER (Ø MM)	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53	9,53
OMGEVINGS CLASSIFICATIE	II					
EN-SECURITY GRAAD	2	2	2	2	2	3

RAS bv-srl

Brugsesteenweg 257
8500 Kortrijk
ras.contact@rassecurity.com

Rue Pont-à-Migneloux 41
6041 Gosselies
ais.contact@rassecurity.com

Acaciastraat 18b
2440 Geel
geel.contact@rassecurity.com

www.rassecurity.com