

**dataSheet**

N. Art. R1.188.3660.0

Controllo di arresto SNS 4084K-A DC 24V 9,9 HZ



N. Art.	R1.188.3660.0
EAN	4049088108471
IblPackagingUnit	1 Piece(s)

**Certificazioni**

**Dati tecnici**
**Generale**

Display di funzione	12 LED, verde/rosso
Grado di protezione sec. EN 60529 (custodia)	IP40
Grado di protezione sec. EN 60529 (morsetti)	IP20
Temperatura ambiente min.	-25 °C
Temperatura ambiente max.	55 °C
Sezione cavo morsetti a vite, rigido/flessibile	1 x 0,14 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> - 0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione cavo morsetti a vite, flessibile con puntale	1 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> - 0,5 mm <sup>2</sup>
Coppia di serraggio min.	0,5 Nm
Coppia di serraggio max.	0,6 Nm
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Sezione cavo morsetti a molla	2 x 0,25mm <sup>2</sup> - 1,5mm <sup>2</sup>
Peso	0,16 kg
Norme	EN ISO 13849-1;EN 62061
Adatto per funzioni di sicurezza	sì
Categoria sec. EN ISO 13849-1	4
Con contatto di start	sì
Livello di performance sec. EN ISO 13849-1	e

**Dati di connessione**

Morsetti rimovibili	sì
Tipo di connessione elettrica	Attacco a vite

**Circuito di uscita**

Uscite di sicurezza	Semiconduttore (più), di sicurezza
Uscite di segnalazione	Semiconduttore (più), non di sicurezza
Tensione nominale di commutazione, uscite di sicurezza DC	30 V
Max. corrente di durata I <sub>th</sub> , attivazione circuiti	2 A
Max. corrente I <sup>2</sup> di tutti i circuiti	4 A <sup>2</sup>
Protezione contro il corto circuito (NA), con fusibile max.	a prova di corto circuito
Numero di uscite, funzione di segnalazione, non ritardate, con contatto	2

**Circuito di controllo**

Tensione nominale in uscita DC	24 V
Corrente di ingresso ai circuiti di controllo (circuito di sicurezza / circuito di reset)	3 mA
Max. corrente di picco sugli ingressi di controllo (circuito di sicurezza / reset)	3,8 mA
Min. durata di picco	100 ms
Max. resistenza cavo, per canale	100 m

**Circuito di alimentazione**

Tensione nominale UN	DC 24 V
Carico nominale DC	1,8 W
Circuito di alimentazione isolamento galvanico - circuito di controllo	No
Min. tensione nominale DC per controllo	16,8 V
Max.tensione nominale di alimentazione per controllo con DC	30 V

**Dimensioni**

Profondità	114 mm
larghezza	22,5 mm
Altezza	96,5 mm

**Classificazione**

ECLASS 8.1	27371811: Relè di rilevamento inattività/numero di giri
ETIM 5.0	EC001448: Relè di rilevamento inattività/numero di giri

