



IT Manuale d'istruzioni Pagina 1
Originale

Note generali

Destinazione d'uso

Gli interruttori di posizione sono idonei per dispositivi di sicurezza a scorrimento laterale e girevoli, i quali devono essere chiusi per garantire la sicurezza necessaria durante l'esercizio. Gli interruttori di allineamento nastro M 330-...-1348 sono idonei per l'impiego negli impianti di trasporto interno. L'interruttore viene azionato in caso di fuoriuscita del nastro dal percorso o dalla guida.



Observare le disposizioni nazionali relative a installazione, sicurezza e prevenzione degli infortuni.

Dati tecnici

Prescrizioni:	IEC 60947-5-1
Esecuzione secondo ISO 14119:	1
B _{10D} contatto NC secondo ISO 13849-1:	20.000.000
Custodia:	metallo leggero pressofuso, verniciata
Grado di protezione:	IP65 secondo IEC 60529
Classe di protezione:	I
Grado di sporco:	3
Temperatura ambiente:	-30 °C ... +90 °C
Tipo di collegamento:	Collegamento a vite
Sezione di collegamento:	max 2,5 mm ² (incl. capicorda)
Coppie di serraggio:	
- Morsetti di collegamento:	1,5 Nm
- Viti di fissaggio:	1,2 Nm
- Viti coperchio:	0,7 Nm
- Viti sul castelletto:	0,45 Nm
Durata meccanica:	> 30 milioni di manovre
Frequenza di commutazione:	5000/ora
Categoria d'utilizzo AC-15 I _g /U _e :	2,5 A / 230 VAC
Resistenza alla tensione impulsiva nominale U _{imp} :	4 kV
Tensione d'isolamento nominale U _i :	250 V
Corrente termica permanente I _{th} :	6 A
Fusibile di protezione:	6 A gG fusibile D
Corrente di corto circuito condizionale:	1000 A



Provisions for a suitable conduit adapter to one of the applicable wiring systems in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-2002 are available from the manufacturer. Refer to manufacturers information. Openings shall be closed by equipment rated for enclosure Types: 3, 3R, 3RX, 3S, 3SX, 3X, 5, 4, 4X, 6, 6P, 12 or 13. Tightening torque Field Wiring Terminals: 1.5 Nm



Per ulteriori informazioni e per la dichiarazione di conformità attualmente vigente si rimanda ai cataloghi Schmersal o al Catalogo online disponibile in Internet all'indirizzo www.schmersal.net.

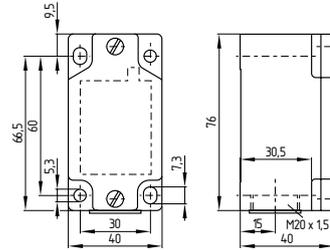


Attenersi alle prescrizioni delle norme ISO 12100, ISO 14119 e ISO 14120.

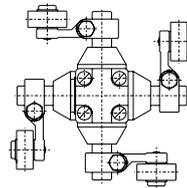
Montaggio e collegamento elettrico

Per un funzionamento corretto l'interruttore deve essere montato in modo che la corsa necessaria per la commutazione venga raggiunta in modo sicuro. Tutti gli apparecchi presentano un'oltrecorsa sufficiente a compensare eventuali imprecisioni nella guida del sistema di azionamento. L'interruttore non deve essere utilizzato come arresto. La posizione di utilizzo è liberamente selezionabile.

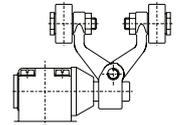
Dimensioni (in mm)



Spostamento del castelletto portaleva



Spostamento della leva con rotella

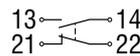


Il collegamento elettrico deve essere eseguito solo in condizioni di assenza di tensione e da personale specializzato autorizzato.

Per l'introduzione del cavo utilizzare pressacavi adatti con grado di protezione adeguato. I numeri dei contatti sono riportati all'interno dell'interruttore. Dopo il collegamento pulire l'interno dell'interruttore. Non stringere eccessivamente le viti del coperchio, perché ciò potrebbe comportare una riduzione indesiderata dell'effetto di tenuta.

1 contatto NA / 1 contatto NC

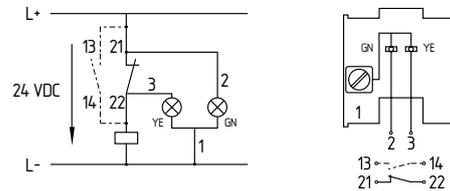
Schema dei contatti nello stato di non azionamento



Versione con LED

Indice d'ordine G24, Protezione da inversione di polarità e picchi di tensione.

- Indicazioni di tensione d'esercizio: verde / GN
- Indicazioni di stato: giallo / YE



Smaltimento

Smaltire il dispositivo di commutazione in conformità con le disposizioni e le normative nazionali vigenti.

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Mödinghofe 30, D - 42279 Wuppertal
Postfach 24 02 63, D - 42232 Wuppertal

Tel: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 0
Telefax: +49 - (0)2 02 - 64 74 - 1 00
E-mail: info@schmersal.com
Internet: <http://www.schmersal.com>

