SCHMERSAL

IT Manuale d'istruzioni . . . . . Pagina 1
Originale

Note generali

Osservare le disposizioni nazionali relative a installazione, sicurezza, prevenzione degli infortuni e corretto smaltimento.

Dati tecnici

Prescrizioni:	EN 60947-5-1
Esecuzione secondo EN ISO 14119:	1
Custodia:	metallo leggero pressofuso, verniciata
Grado di protezione:	IP65 secondo EN 60529
Classe di protezione:	I
Grado di inquinamento:	3
Temperatura ambiente:	–30 °C … +90 °C
Tipo di collegamento:	Collegamento a vite
Sezione di collegamento:	max 2,5 mm² (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
Categoria d'utilizzo AC-15 I_e/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_{the}:	6 A
Fusibile di protezione:	6 A gG fusibile D
Corrente di corto circuito condizionale:	1000 A
B_{10D} contatto NC secondo EN ISO 13849-1:	20.000.000

c UL us

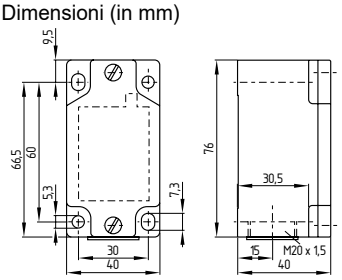
Provisions for a suitable conduit adapter to one of the applicable wiring systems in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-2002 are available from the manufacturer. Refer to manufacturers information.
Openings shall be closed by equipment rated for enclosure Types: 3, 3R, 3RX, 3S, 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 products.schmersal.com.

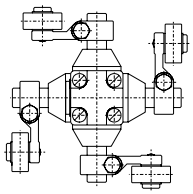
Montaggio e collegamento elettrico

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.

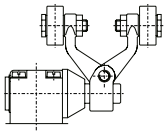
Dimensioni (in mm)



Spostamento del castelletto portaleva



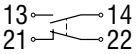
Spostamento della leva con rotella



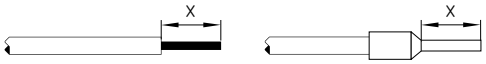
Il collegamento elettrico deve essere eseguito solo in condizioni di assenza di tensione e da personale specializzato autorizzato.

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.

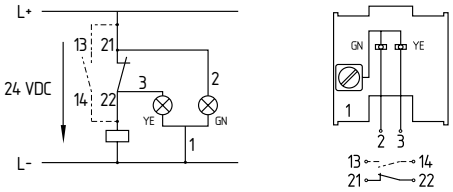
1 contatto NA / 1 contatto NC
Schema dei contatti nello stato di non azionamento



Lunghezza x di posa del cavo: 6 mm



Versione 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



K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
Germania
Telefono: +49 202 6474-0
Telefax: +49 202 6474-100
E-mail: info@schmersal.com
Internet: www.schmersal.com

x.000 / 04.2021 / v.A. - 101131314-IT / K / 2021-04-23 / AE-Nr. 13514