

Mini interruttori di controllo allineamento nastri trasp. - HLM-SS-CBA

APPLICAZIONE

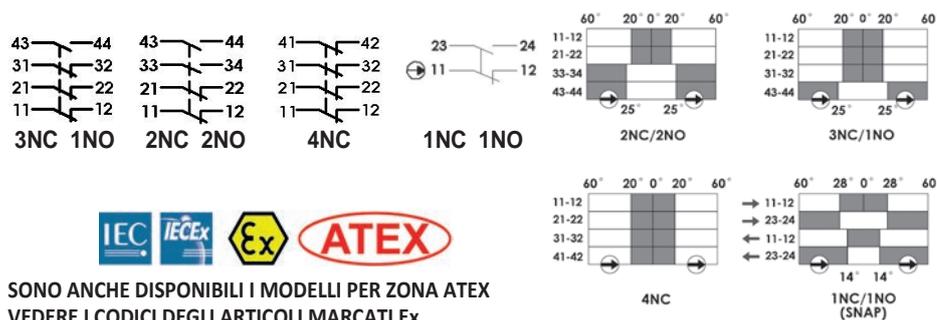
Gli interruttori della IDEM tipo HLM-SS-CBA sono di piccole dimensioni, progettati per il controllo dell'allineamento dei nastri trasportatori, sono costruiti in acciaio inossidabile AISI 316. Il rullo è fornito in acciaio inossidabile oppure in materia plastica. Sono disponibili con i contatti ad azione lenta oppure a scatto.

CARATTERISTICHE

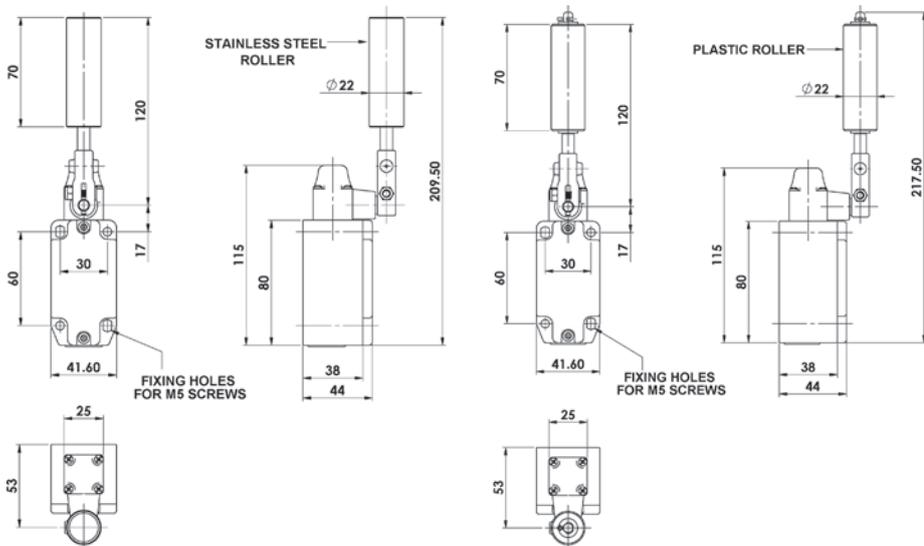
- Corpo interamente in acciaio inossidabile AISI 316
- Contatti NC di sicurezza ad apertura positiva secondo EN60947-5-1
- Lunga vita meccanica: oltre 500.000 cicli.
- Dimensioni di fissaggio secondo lo standard industriale EN50041
- Scelta del rullo: in acciaio inossidabile o in materia plastica.

BLOCCHI CONTATTI DISPONIBILI

I blocchi – contatti funzionano in sicurezza ad apertura positiva secondo EN60947-5-1 e sono disponibili le versioni ATEX

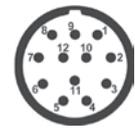


SONO ANCHE DISPONIBILI I MODELLI PER ZONA ATEX
VEDERE I CODICI DEGLI ARTICOLI MARCATI Ex



HLM-SS-CBA-P
Rullo in plastica

HLM-SS-CBA-S
Rullo in acciaio inox



Connettore maschio M23 12 poli lungh. conn. 26mm (vista dei pin dall'interruttore)	CIRCUITO DELL'INTERRUTTORE
1 3	11/12
4 6	21/22
7 8	33/34 o 31/32
9 10	41/42 o 43/44
12	Terra

HLM-SS-CBA-P con rullo in plastica	ARTICOLO N.		
	M20	1/2"NPT	QC M23
2NC 2NO	175401	175402	175403
3NC 1NO	175404	175405	175406
4NC	175407	175408	175409
1NC 1NO a scatto	175410	175411	175412
1NC 1NO EX	175413	cavo 3m	4 conduttori Ex
2NC EX	175414	cavo 3m	4 conduttori Ex
2NC 2NO EX	175415	cavo 3m	8 conduttori Ex

HLM-SS-CBA-S con rullo in acciaio inox	ARTICOLO N.		
	M20	1/2"NPT	QC M23
2NC 2NO	175451	175452	175453
3NC 1NO	175454	175455	175456
4NC	175457	175458	175459
1NC 1NO a scatto	175460	175461	175462
1NC 1NO EX	175463	cavo 3m	4 conduttori Ex
2NC EX	175464	cavo 3m	4 conduttori Ex
2NC 2NO EX	175465	cavo 3m	8 conduttori Ex

Norme ISO14119; EN60947-5-1; EN62024-1; ISO13849-1; EN62061; UL508

Classifica di sicurezza e dati di affidabilità:
 Affidabilità Meccanica B10d 500.000 cicli con carico di 100mA
 Funzionamento ad apertura positiva Contatti NC
 Categoria di utilizzo AC15 A300 240V 3A
 Corrente Minima 5mA a 5Vdc
 Corrente termica (I_{th}) 10A
 Tensione d'isolamento 300Vac
 Resistenza alla prova ad impulso 2500Vac
 Massima velocità di commutazione 250mm / secondo
 Materiale della Custodia Acciaio inossidabile AISI 316
 Materiale del rullo Acciaio inossidabile o Plastica
 Grado di protezione IP69K
 Temperatura di lavoro Da -25°Ca +80°C
 Durata elettrica minima 100.000 cicli (con carico massimo)
 Resistenza alle vibrazioni secondo IEC68-2-6 10÷55Hz escursione 0,35mm
 Max. sezione dei conduttori 1,5mmq
 Fissaggio Bulloni M5
 Coppia antagonista 1,10Nm con rullo in plastica
 1,40Nm con rullo in acciaio inossidabile